



SHIHLIN ELECTRIC  
士林電機

www.seec.com.tw



2024 版

無 熔 線 斷 路 器  
MOLDED CASE  
CIRCUIT BREAKER

漏 電 斷 路 器  
EARTH LEAKAGE  
CIRCUIT BREAKER

精 簡 版 (送審)



工廠驗證 M M M M  
4A6Y010-10 4A6E003-10 4A6H002-04 CB15-104026-02



BREAKER  
& SWITCHGEAR SYSTEM

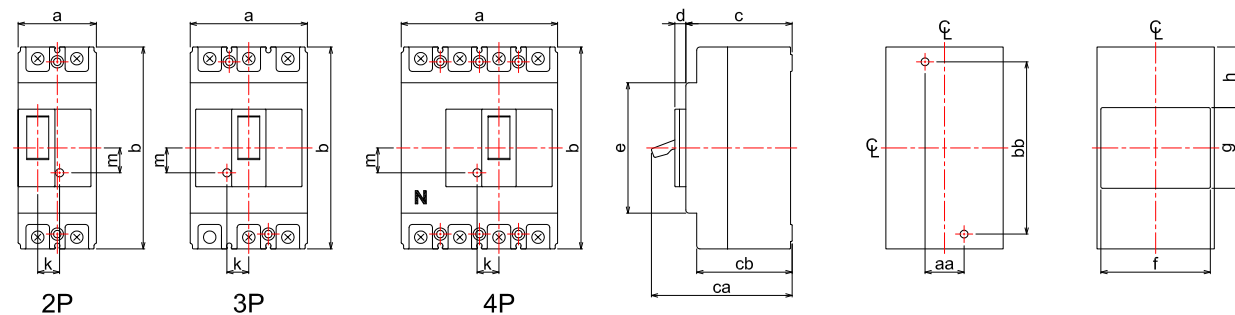
# 認 證 表

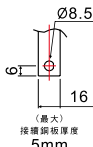
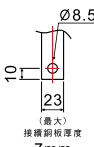
■ 士林無熔線斷路器產品符合國家及國際規範且為國內首家獲得金工中心MIRDC之ISO 9001 品質認證

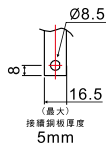
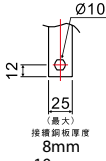
| 機 種                     | 名 稱                                                                                                                                                                              | 認 證                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                         |                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  | RoHS |
| 無熔線斷路器<br>NF系列          | NF30-SN、NF50-CN、NF50-HN、NF100-CN、NF100-MN、NF100-HN、NF125-SN、NF125-HN、NF225-SN、NF250-SN、NF400-SN.                                                                                 | ★                                                                                   | ★                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | ★                                                                                   | —                                                                                   | ★    |
|                         | NF50-SN、NF100-SN、NF225-CN、NF250-CN、NF400-CN、NF800-CN.                                                                                                                            | ★                                                                                   | ★                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | ★                                                                                   | ★                                                                                   | ★    |
|                         | NF630-ST.                                                                                                                                                                        | ★                                                                                   | ★                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | ★                                                                                   | —                                                                                   | ★    |
|                         | NF400-HN、NF630-LT、NF630-HT、NF800-SN.                                                                                                                                             | ★                                                                                   | —                                                                                   | ★                                                                                   | —                                                                                   | ★                                                                                   | —                                                                                   | ★    |
| 無熔線斷路器<br>高啓斷系列         | NF800-HS、NF1000-HS、NF1200-HS、NF1600-HS.                                                                                                                                          | ★                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | ★                                                                                   | ★                                                                                   | —                                                                                   | ★    |
|                         | NF125-HT、NF250-HT、NF250-HS、NF400-RN、NF400-UN、NF800-HN、NF800-RN.                                                                                                                  | ★                                                                                   | —                                                                                   | ★                                                                                   | —                                                                                   | ★                                                                                   | —                                                                                   | ★    |
| 無熔線斷路器<br>電子式系列         | NF100-UE、NF250-UE、NF400-UE、NF800-SE、NF800-RE、NF1600-E.                                                                                                                           | ★                                                                                   | —                                                                                   | ★                                                                                   | —                                                                                   | ★                                                                                   | —                                                                                   | ★    |
|                         | NF1000-E、NF1200-E.                                                                                                                                                               | ★                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | ★                                                                                   | ★                                                                                   | —                                                                                   | ★    |
| 無熔線斷路器<br>BH系列          | BH、BHU、BHH、BHS、BPL、BLU、BLS、BAH.                                                                                                                                                  | ★                                                                                   | ★                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | ★                                                                                   | —                                                                                   | ★    |
| 漏電斷路器<br>NV系列           | NV30-SN、NV50-SN、NV50-HN、NV100-CN、NV100-MN、NV100-SN、NV125-SN、NV125-HN、NV225-CN、NV225-SN.                                                                                          | ★                                                                                   | ★                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | ★                                                                                   | —                                                                                   | ★    |
|                         | NV250-CN、NV250-SN、NV400-CN、NV400-SN.                                                                                                                                             | ★                                                                                   | ★                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | ★                                                                                   | —                                                                                   | ★    |
|                         | NV400-HN、NV400-UN、NV630-HT、NV800-RN.                                                                                                                                             | ★                                                                                   | —                                                                                   | ★                                                                                   | —                                                                                   | ★                                                                                   | —                                                                                   | ★    |
|                         | NV250-RT.                                                                                                                                                                        | ★                                                                                   | —                                                                                   | ★                                                                                   | —                                                                                   | ★                                                                                   | ★                                                                                   | ★    |
| 漏電斷路器<br>NVB系列<br>NVK系列 | NV-KLF、NV-KF、NV-K30F、NV-BF、NVB-50L、NVB-50UL、NVP-50L、NVP-50UL、NVB-50H、NV-SF、NVB-50HS.                                                                                             | ★                                                                                   | ★                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | ★    |
| 漏電保護插座                  | NV-CS T1、NV-CS T2.                                                                                                                                                               | ★                                                                                   | ★                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | ★    |
| 無熔線斷路器<br>DC系列          | NF100-CN、NF100-SN、NFA100-SN.                                                                                                                                                     | ★                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | ★                                                                                   | ★                                                                                   | ★    |
| 無熔線斷路器<br>附安全鎖系列        | BH-KL、BHU-KL.                                                                                                                                                                    | ★                                                                                   | ★                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | ★    |
|                         | NF30-SN-KL、NF50-CN-KL、NF50-SN-KL、NF50-HN-KL、NF100-CN-KL、NF100-SN-KL、NF100-MN-KL、NF100-HN-KL、NF125-SN-KL、NF125-HN-KL、NF225-CN-KL、NF225-SN-KL、NF250-CN-KL、NF250-SN-KL、NF400-CN-KL. | ★                                                                                   | ★                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | ★    |
| 漏電斷路器<br>附安全鎖系列         | NVB-50L-KL、NVB-50UL-KL.                                                                                                                                                          | ★                                                                                   | ★                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | ★    |
|                         | NV30-SN-KL、NV50-SN-KL、NV50-HN-KL、NV100-CN-KL、NV100-MN-KL、NV100-SN-KL、NV125-SN-KL、NV125-HN-KL、NV225-CN-KL、NV225-SN-KL、NV400-CN-KL、NV400-SN-KL.                                    | ★                                                                                   | ★                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | ★    |

【註】1.「★」表示已取得認證合格，或符合其標準規定。

2.「—」表示非該機構或標準之檢驗範圍。



| 型號                                                                                                          | 尺寸  |      |    |     | 型號                                                                                                          | 尺寸 |       |     |                                                                      | 型號       | 尺寸  |      |                                                                                     |    | 型號  | 尺寸    |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----|----------------------------------------------------------------------|----------|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------|--|--|--|
|                                                                                                             | 記號  | 2P   | 3P | 4P  |                                                                                                             | 記號 | 2P,3P | 4P  | 記號                                                                   |          | 3P  | 4P   | 記號                                                                                  | 3P |     |       |  |  |  |
| NF30-SN<br>NF50-CN<br>NF50-SN<br>NF50-HN<br>NF100-CN<br>NF100-MN<br>NF100-SN                                | a   | 50   | 75 | 100 | NF225-CN<br>NF225-SN<br>NF250-CN<br>NF250-SN<br>NF250-HT<br>(註7)                                            | a  | 105   | 140 | NF800-CN<br>NF800-SN<br>NF800-HN<br>NF800-RN<br>NF800-SE<br>NF800-RE | a        | 210 | 280  | NF1000-E<br>NF1200-E<br>NF1600-E<br>NF800-HS<br>NF1000-HS<br>NF1200-HS<br>NF1600-HS | a  | 210 |       |  |  |  |
| <br>(最大)<br>接續鋼板厚度<br>5mm | b   | 130  |    |     | <br>(最大)<br>接續鋼板厚度<br>7mm | b  | 165   |     |                                                                      | NV800-RN | b   | 275  |                                                                                     |    | b   | 406   |  |  |  |
|                                                                                                             | c   | 68   |    |     |                                                                                                             | c  | 68    |     |                                                                      |          | c   | 103  |                                                                                     |    | c   | 140   |  |  |  |
|                                                                                                             | ca  | 90   |    |     |                                                                                                             | ca | 92    |     |                                                                      |          | ca  | 155  |                                                                                     |    | ca  | 190   |  |  |  |
|                                                                                                             | cb  | 61   |    |     |                                                                                                             | cb | 61    |     |                                                                      |          | cb  | 97   |                                                                                     |    | cb  | 133.5 |  |  |  |
|                                                                                                             | d   | 7    |    |     |                                                                                                             | d  | 7.7   |     |                                                                      |          | d   | 9.5  |                                                                                     |    | d   | 17    |  |  |  |
|                                                                                                             | e   | 84   |    |     |                                                                                                             | e  | 102   |     |                                                                      |          | e   | 102  |                                                                                     |    | e   | 346   |  |  |  |
|                                                                                                             | f   | 48.5 | 70 |     |                                                                                                             | f  | 100   |     |                                                                      |          | f   | 172  |                                                                                     |    | f   | 80    |  |  |  |
|                                                                                                             | g   | 52   |    |     |                                                                                                             | g  | 52    |     |                                                                      |          | g   | 92   |                                                                                     |    | g   | 97    |  |  |  |
|                                                                                                             | h   | 39   |    |     |                                                                                                             | h  | 56.5  |     |                                                                      |          | h   | 91.5 |                                                                                     |    | h   | 154.5 |  |  |  |
|                                                                                                             | aa  | 0    | 25 |     |                                                                                                             | aa | 35    |     |                                                                      |          | aa  | 70   |                                                                                     |    | aa  | 70    |  |  |  |
| bb                                                                                                          | 111 |      |    | bb  | 126                                                                                                         |    |       | bb  | 243                                                                  |          |     | bb   | 375                                                                                 |    |     |       |  |  |  |
| k                                                                                                           | 14  |      |    | k   | 20.9                                                                                                        |    |       | k   | 68.6                                                                 |          |     | k    | 56.5                                                                                |    |     |       |  |  |  |
| m                                                                                                           | 16  |      |    | m   | 14.3                                                                                                        |    |       | m   | 34.3                                                                 |          |     | m    | 70                                                                                  |    |     |       |  |  |  |

| 型號                                                                                                           | 尺寸   |      |    |     | 型號                                                                                                                                     | 尺寸   |       |     |                                  | 型號 | 尺寸    |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----|----------------------------------|----|-------|--|--|--|
|                                                                                                              | 記號   | 2P   | 3P | 4P  |                                                                                                                                        | 記號   | 2P,3P | 4P  | 記號                               |    | 2P,3P |  |  |  |
| NF100-HN<br>NF125-SN<br>NF125-HN<br>NF125-HT<br>(註8)                                                         | a    | 60   | 90 | 120 | NF400-CN<br>NF400-SN<br>NF400-HN<br>NF400-RN<br>NF630-ST<br>NF630-LT<br>NF630-HT<br>(註7)                                               | a    | 140   | 185 | NF100-UE<br>NF250-HS<br>NF250-UE | a  | 105   |  |  |  |
| NV100-CN<br>NV100-MN<br>NV100-SN<br>NV125-SN<br>NV125-HN                                                     | b    | 155  |    |     | NF400-UN<br>NF400-UE<br>(註7)                                                                                                           | b    | 257   |     |                                  | b  | 165   |  |  |  |
| <br>(最大)<br>接續鋼板厚度<br>5mm | c    | 68   |    |     | NV400-CN<br>NV400-SN<br>NV400-HN<br>NV400-UN<br>NV630-HT                                                                               | c    | 103   |     |                                  | c  | 86    |  |  |  |
|                                                                                                              | ca   | 90   |    |     | <br>(最大)<br>接續鋼板厚度<br>8mm<br>10mm<br>(630-ST/LT/HT) | ca   | 155   |     |                                  | ca | 112   |  |  |  |
|                                                                                                              | cb   | 61   |    |     |                                                                                                                                        | cb   | 97    |     |                                  | cb | 81    |  |  |  |
|                                                                                                              | d    | 8    |    |     |                                                                                                                                        | d    | 9.5   |     |                                  | d  | 6     |  |  |  |
|                                                                                                              | e    | 102  |    |     |                                                                                                                                        | e    | 102   |     |                                  | e  | 102   |  |  |  |
|                                                                                                              | f    | 59   | 88 |     |                                                                                                                                        | f    | 118   |     |                                  | f  | 35    |  |  |  |
|                                                                                                              | g    | 52   |    |     |                                                                                                                                        | g    | 92    |     |                                  | g  | 71    |  |  |  |
|                                                                                                              | h    | 51.5 |    |     |                                                                                                                                        | h    | 82.5  |     |                                  | h  | 47    |  |  |  |
|                                                                                                              | aa   | 0    | 30 |     |                                                                                                                                        | aa   | 44    |     |                                  | aa | 35    |  |  |  |
|                                                                                                              | bb   | 132  |    |     |                                                                                                                                        | bb   | 194   |     |                                  | bb | 126.5 |  |  |  |
| k                                                                                                            | 16.5 |      |    | k   |                                                                                                                                        | 51.5 |       |     | k                                | 24 |       |  |  |  |
| m                                                                                                            | 17.4 |      |    | m   | 32.3                                                                                                                                   |      |       | m   | 38.5                             |    |       |  |  |  |

註：1 NF400-CN,SN,HN,RN,UN,UE  
NV400-UN  
b長度需加端子板之長43×2

2 NF800-CN,SN,HN,RN.  
NV800-RN  
b長度需加端子板之長87×2

3 NF1000-E,HS  
NF1200-E,HS  
b長度需加端子板之長80×2

4 NF800-HS  
b長度需加端子板之長73×2

5 NF1600-HS  
b長度需加端子板之長115×2

6 NF250-HT, NF400-RN/UE,  
NF630-ST/LT/HT無2P機種

7 NF125-HT 2P  
之a尺寸同3P

## 無熔線斷路器 | NF系列 | 過負載/短路 保護兼用

| 框 架 容 量 ( A F )             |                                                                               |             | 30                                                                                |   |   | 50                                                                                |   |   | 100                                                                                |   |   | 100                                                                                 |   |   | 125                                                                                 |   |   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 型 式                         |                                                                               |             | NF30-SN                                                                           |   |   | NF50-CN                                                                           |   |   | NF100-CN                                                                           |   |   | NF100-SN                                                                            |   |   | NF125-SN                                                                            |   |   |
| 外 觀                         |                                                                               |             |  |   |   |  |   |   |  |   |   |  |   |   |  |   |   |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃ |                                                                               |             | 3,5,10,15,20,30.                                                                  |   |   | 10,15,20,30,40,50.                                                                |   |   | 10,15,20,30,40,<br>50,60,75,100.                                                   |   |   | 10,15,20,30,40,<br>50,60,75,100.                                                    |   |   | 10,15,20,30,40,50,<br>60,75,100,125.                                                |   |   |
| 極 數 (P)                     |                                                                               |             | 2                                                                                 | 3 | 4 | 2                                                                                 | 3 | 4 | 2                                                                                  | 3 | 4 | 2                                                                                   | 3 | 4 | 2                                                                                   | 3 | 4 |
| 額定絕緣電壓<br>Ui (V)            |                                                                               | AC          | 690                                                                               |   |   | 690                                                                               |   |   | 690                                                                                |   |   | 690                                                                                 |   |   | 690                                                                                 |   |   |
|                             |                                                                               | DC          | —                                                                                 | — | — | —                                                                                 | — | — | —                                                                                  | — | — | —                                                                                   | — | — | —                                                                                   | — | — |
| 額定工作電壓 Ue (V)               |                                                                               |             | 600                                                                               |   |   | 600                                                                               |   |   | 600                                                                                |   |   | 600                                                                                 |   |   | 600                                                                                 |   |   |
| 額定啓斷容量<br>(kA)<br>#註4.      | CNS 14816-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>JIS C8201-2<br>Icu/Ics<br>AC #註1. | *550V *600V | 1.5/0.8                                                                           |   |   | 1.5/0.8                                                                           |   |   | 5/2.5                                                                              |   |   | 7.5/3.8                                                                             |   |   | 7.5/3.8                                                                             |   |   |
|                             |                                                                               | 440V *480V  | 2.5/1.3                                                                           |   |   | 2.5/1.3                                                                           |   |   | 7.5/3.8                                                                            |   |   | 10/5                                                                                |   |   | 15/7.5                                                                              |   |   |
|                             |                                                                               | 380V *415V  | 2.5/1.3                                                                           |   |   | 2.5/1.3                                                                           |   |   | 7.5/3.8                                                                            |   |   | 15/7.5                                                                              |   |   | 22/11                                                                               |   |   |
|                             |                                                                               | 220V *240V  | 5/2.5                                                                             |   |   | 5/2.5                                                                             |   |   | 10/5                                                                               |   |   | 25/13                                                                               |   |   | 30/15                                                                               |   |   |
|                             | NEMA<br>asym/sym<br>AC #註1.                                                   | *550V *600V | 1.5                                                                               |   |   | 1.5                                                                               |   |   | 5                                                                                  |   |   | 7.5                                                                                 |   |   | 7.5                                                                                 |   |   |
|                             |                                                                               | 440V *480V  | 2.5                                                                               |   |   | 2.5                                                                               |   |   | 7.5                                                                                |   |   | 10                                                                                  |   |   | 18/15                                                                               |   |   |
|                             |                                                                               | 380V *415V  | 2.5                                                                               |   |   | 2.5                                                                               |   |   | 7.5                                                                                |   |   | 18/15                                                                               |   |   | 25/22                                                                               |   |   |
|                             |                                                                               | 220V *240V  | 5                                                                                 |   |   | 5                                                                                 |   |   | 10                                                                                 |   |   | 30/25                                                                               |   |   | 35/30                                                                               |   |   |
|                             | IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>Icu<br>DC #註2.<br>#註3.                           | 250V        | —                                                                                 |   |   | —                                                                                 |   |   | —                                                                                  |   |   | —                                                                                   |   |   | —                                                                                   |   |   |
|                             |                                                                               | 125V        | —                                                                                 |   |   | —                                                                                 |   |   | —                                                                                  |   |   | —                                                                                   |   |   | —                                                                                   |   |   |
| 接 線 方 式                     |                                                                               |             | 壓著端子                                                                              |   |   | 壓著端子                                                                              |   |   | 壓著端子                                                                               |   |   | 壓著端子                                                                                |   |   | 壓著端子                                                                                |   |   |

## 無熔線斷路器 | NF系列 | 過負載/短路 保護兼用

| 框 架 容 量 ( A F )             |                                                                               |             | 630                                                                                 |   | 630                                                                                 |   | 630                                                                                 |   | 800                                                                                   |   | 800                                                                                   |   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 型 式                         |                                                                               |             | NF630-ST                                                                            |   | NF630-LT                                                                            |   | NF630-HT                                                                            |   | NF800-CN                                                                              |   | NF800-SN                                                                              |   |
| 外 觀                         |                                                                               |             |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃ |                                                                               |             | 500, 600, 630                                                                       |   | 500,600,630.                                                                        |   | 500,600,630.                                                                        |   | 700,800.                                                                              |   | 700,800.                                                                              |   |
| 極 數 (P)                     |                                                                               |             | 3                                                                                   | 4 | 3                                                                                   | 4 | 3                                                                                   | 4 | 3                                                                                     | 4 | 3                                                                                     | 4 |
| 額定絕緣電壓<br>Ui (V)            |                                                                               | AC          | 690                                                                                 |   | 690                                                                                 |   | 690                                                                                 |   | 690                                                                                   |   | 690                                                                                   |   |
|                             |                                                                               | DC          | —                                                                                   |   | —                                                                                   |   | —                                                                                   |   | —                                                                                     |   | —                                                                                     |   |
| 額定工作電壓 Ue (V)               |                                                                               |             | 600                                                                                 |   | 600                                                                                 |   | 600                                                                                 |   | 600                                                                                   |   | 600                                                                                   |   |
| 額定啓斷容量<br>(kA)<br>#註4.      | CNS 14816-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>JIS C8201-2<br>Icu/Ics<br>AC #註1. | *550V *600V | 14/7                                                                                |   | 20/10                                                                               |   | 25/13                                                                               |   | 20/10                                                                                 |   | 25/13                                                                                 |   |
|                             |                                                                               | 440V *480V  | 25/13                                                                               |   | 36/18                                                                               |   | 50/25                                                                               |   | 30/15                                                                                 |   | 50/25                                                                                 |   |
|                             |                                                                               | 380V *415V  | 25/13                                                                               |   | 42/21                                                                               |   | 50/25                                                                               |   | 35/18                                                                                 |   | 50/25                                                                                 |   |
|                             |                                                                               | 220V *240V  | 36/18                                                                               |   | 65/33                                                                               |   | 85/43                                                                               |   | 50/25                                                                                 |   | 85/43                                                                                 |   |
|                             | NEMA<br>asym/sym<br>AC #註1.                                                   | *550V *600V | 15/14                                                                               |   | 22/20                                                                               |   | 30/25                                                                               |   | 22/20                                                                                 |   | 30/25                                                                                 |   |
|                             |                                                                               | 440V *480V  | 30/25                                                                               |   | 40/35                                                                               |   | 60/50                                                                               |   | 35/30                                                                                 |   | 60/50                                                                                 |   |
|                             |                                                                               | 380V *415V  | 30/25                                                                               |   | 50/42                                                                               |   | 60/50                                                                               |   | 40/35                                                                                 |   | 60/50                                                                                 |   |
|                             |                                                                               | 220V *240V  | 40/35                                                                               |   | 75/65                                                                               |   | 100/85                                                                              |   | 60/50                                                                                 |   | 100/85                                                                                |   |
|                             | IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>Icu<br>DC #註2.<br>#註3.                           | 250V        | —                                                                                   |   | —                                                                                   |   | —                                                                                   |   | —                                                                                     |   | —                                                                                     |   |
|                             |                                                                               | 125V        | —                                                                                   |   | —                                                                                   |   | —                                                                                   |   | —                                                                                     |   | —                                                                                     |   |
| 接 線 方 式                     |                                                                               |             | 銅接板                                                                                 |   | 銅接板                                                                                 |   | 銅接板                                                                                 |   | 銅接板                                                                                   |   | 銅接板                                                                                   |   |

【註】 1. “\*” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。

2. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。

| 125                                                                               |   |   |  | 250                                                                               |   |   |  | 250                                                                               |   |   |  | 400                                                                               |   |   |  | 400                                                                                 |   |   |  | 400                                                                                 |   |   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
| NF125-HN                                                                          |   |   |  | NF250-CN                                                                          |   |   |  | NF250-SN                                                                          |   |   |  | NF400-CN                                                                          |   |   |  | NF400-SN                                                                            |   |   |  | NF400-HN                                                                            |   |   |  |
|  |   |   |  |  |   |   |  |  |   |   |  |  |   |   |  |  |   |   |  |  |   |   |  |
| 10,15,20,30,40,50,60,75,100,125.                                                  |   |   |  | 125,150,175,200,225,250<br>額定電流 可調80%, 100%                                       |   |   |  | 125,150,175,200,225,250<br>額定電流 可調80%, 100%                                       |   |   |  | 250,300,350,400.                                                                  |   |   |  | 250,300,350,400.                                                                    |   |   |  | 250,300,350,400.                                                                    |   |   |  |
| 2                                                                                 | 3 | 4 |  | 2                                                                                 | 3 | 4 |  | 2                                                                                 | 3 | 4 |  | 2                                                                                 | 3 | 4 |  | 2                                                                                   | 3 | 4 |  | 2                                                                                   | 3 | 4 |  |
| 690                                                                               |   |   |  | 690                                                                               |   |   |  | 690                                                                               |   |   |  | 690                                                                               |   |   |  | 690                                                                                 |   |   |  | 690                                                                                 |   |   |  |
| —                                                                                 | — | — |  | 250                                                                               | — | — |  | 250                                                                               | — | — |  | 250                                                                               | — | — |  | 250                                                                                 | — | — |  | 250                                                                                 | — | — |  |
| 600                                                                               |   |   |  | 600                                                                               |   |   |  | 600                                                                               |   |   |  | 600                                                                               |   |   |  | 600                                                                                 |   |   |  | 600                                                                                 |   |   |  |
| 15/7.5                                                                            |   |   |  | 7.5/3.8                                                                           |   |   |  | 15/7.5                                                                            |   |   |  | 14/7                                                                              |   |   |  | 20/10                                                                               |   |   |  | 25/13                                                                               |   |   |  |
| 25/13                                                                             |   |   |  | 15/7.5                                                                            |   |   |  | 25/13                                                                             |   |   |  | 22/11                                                                             |   |   |  | 30/15                                                                               |   |   |  | 42/21                                                                               |   |   |  |
| 30/15                                                                             |   |   |  | 22/11                                                                             |   |   |  | 30/15                                                                             |   |   |  | 25/13                                                                             |   |   |  | 35/18                                                                               |   |   |  | 50/25                                                                               |   |   |  |
| 50/25                                                                             |   |   |  | 30/15                                                                             |   |   |  | 50/25                                                                             |   |   |  | 35/18                                                                             |   |   |  | 50/25                                                                               |   |   |  | 85/43                                                                               |   |   |  |
| 18/15                                                                             |   |   |  | 7.5                                                                               |   |   |  | 18/15                                                                             |   |   |  | 15/14                                                                             |   |   |  | 22/20                                                                               |   |   |  | 35/25                                                                               |   |   |  |
| 30/25                                                                             |   |   |  | 18/15                                                                             |   |   |  | 30/25                                                                             |   |   |  | 25/22                                                                             |   |   |  | 35/30                                                                               |   |   |  | 50/42                                                                               |   |   |  |
| 35/30                                                                             |   |   |  | 25/22                                                                             |   |   |  | 35/30                                                                             |   |   |  | 30/25                                                                             |   |   |  | 40/35                                                                               |   |   |  | 60/50                                                                               |   |   |  |
| 60/50                                                                             |   |   |  | 35/30                                                                             |   |   |  | 60/50                                                                             |   |   |  | 40/35                                                                             |   |   |  | 60/50                                                                               |   |   |  | 100/85                                                                              |   |   |  |
| —                                                                                 |   |   |  | 10                                                                                | — | — |  | 15                                                                                | — | — |  | 10                                                                                | — | — |  | 15                                                                                  | — | — |  | 40                                                                                  | — | — |  |
| —                                                                                 |   |   |  | 15                                                                                | — | — |  | 20                                                                                | — | — |  | 15                                                                                | — | — |  | 20                                                                                  | — | — |  | 40                                                                                  | — | — |  |
| 壓著端子                                                                              |   |   |  | 壓著端子                                                                              |   |   |  | 壓著端子                                                                              |   |   |  | 銅接板                                                                               |   |   |  | 銅接板                                                                                 |   |   |  | 銅接板                                                                                 |   |   |  |

## 無熔線斷路器 | NF系列 | 過負載/短路 保護兼用 | 訂貨式生產

| 50                                                                                  |   |   |  | 50                                                                                  |   |   |  | 100                                                                                 |   |   |  | 100                                                                                 |   |   |  | 225                                                                                   |   |   |  | 225                                                                                   |   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
| NF50-SN                                                                             |   |   |  | NF50-HN                                                                             |   |   |  | NF100-MN                                                                            |   |   |  | NF100-HN                                                                            |   |   |  | NF225-CN                                                                              |   |   |  | NF225-SN                                                                              |   |   |  |
|  |   |   |  |  |   |   |  |  |   |   |  |  |   |   |  |  |   |   |  |  |   |   |  |
| 10,15,20,30,40,50.                                                                  |   |   |  | 10,15,20,30,40,50.                                                                  |   |   |  | 10,15,20,30,40,50,60,75,100.                                                        |   |   |  | 10,15,20,30,40,50,60,75,100.                                                        |   |   |  | 125,150,175,200,225<br>額定電流 可調80%, 100%                                               |   |   |  | 125,150,175,200,225<br>額定電流 可調80%, 100%                                               |   |   |  |
| 2                                                                                   | 3 | 4 |  | 2                                                                                   | 3 | 4 |  | 2                                                                                   | 3 | 4 |  | 2                                                                                   | 3 | 4 |  | 2                                                                                     | 3 | 4 |  | 2                                                                                     | 3 | 4 |  |
| 690                                                                                 |   |   |  | 690                                                                                 |   |   |  | 690                                                                                 |   |   |  | 690                                                                                 |   |   |  | 690                                                                                   |   |   |  | 690                                                                                   |   |   |  |
| —                                                                                   | — | — |  | —                                                                                   | — | — |  | —                                                                                   | — | — |  | —                                                                                   | — | — |  | 250                                                                                   | — | — |  | 250                                                                                   | — | — |  |
| 600                                                                                 |   |   |  | 600                                                                                 |   |   |  | 600                                                                                 |   |   |  | 600                                                                                 |   |   |  | 600                                                                                   |   |   |  | 600                                                                                   |   |   |  |
| 5/2.5                                                                               |   |   |  | 5/2.5                                                                               |   |   |  | 5/2.5                                                                               |   |   |  | 15/7.5                                                                              |   |   |  | 7.5/3.8                                                                               |   |   |  | 15/7.5                                                                                |   |   |  |
| 7.5/3.8                                                                             |   |   |  | 10/5                                                                                |   |   |  | 7.5/3.8                                                                             |   |   |  | 25/13                                                                               |   |   |  | 15/7.5                                                                                |   |   |  | 25/13                                                                                 |   |   |  |
| 7.5/3.8                                                                             |   |   |  | 15/7.5                                                                              |   |   |  | 10/5                                                                                |   |   |  | 30/15                                                                               |   |   |  | 22/11                                                                                 |   |   |  | 30/15                                                                                 |   |   |  |
| 10/5                                                                                |   |   |  | 25/13                                                                               |   |   |  | 15/7.5                                                                              |   |   |  | 50/25                                                                               |   |   |  | 30/15                                                                                 |   |   |  | 50/25                                                                                 |   |   |  |
| 5                                                                                   |   |   |  | 5                                                                                   |   |   |  | 5                                                                                   |   |   |  | 18/15                                                                               |   |   |  | 7.5                                                                                   |   |   |  | 18/15                                                                                 |   |   |  |
| 7.5                                                                                 |   |   |  | 10                                                                                  |   |   |  | 7.5                                                                                 |   |   |  | 30/25                                                                               |   |   |  | 18/15                                                                                 |   |   |  | 30/25                                                                                 |   |   |  |
| 7.5                                                                                 |   |   |  | 18/15                                                                               |   |   |  | 10                                                                                  |   |   |  | 35/30                                                                               |   |   |  | 25/22                                                                                 |   |   |  | 35/30                                                                                 |   |   |  |
| 10                                                                                  |   |   |  | 30/25                                                                               |   |   |  | 18/15                                                                               |   |   |  | 60/50                                                                               |   |   |  | 35/30                                                                                 |   |   |  | 60/50                                                                                 |   |   |  |
| —                                                                                   |   |   |  | —                                                                                   |   |   |  | —                                                                                   |   |   |  | —                                                                                   |   |   |  | 10                                                                                    | — | — |  | 15                                                                                    | — | — |  |
| —                                                                                   |   |   |  | —                                                                                   |   |   |  | —                                                                                   |   |   |  | —                                                                                   |   |   |  | 15                                                                                    | — | — |  | 20                                                                                    | — | — |  |
| 壓著端子                                                                                |   |   |  | 壓著端子                                                                                |   |   |  | 壓著端子                                                                                |   |   |  | 壓著端子                                                                                |   |   |  | 壓著端子                                                                                  |   |   |  | 壓著端子                                                                                  |   |   |  |

3. DC之Icu值為相對應啓斷容量，請恕無法在實體產品上標示。

4. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

系列

附鎖

系列

其他

## 無熔線斷路器 | 高啓斷系列 | 過負載/短路 保護兼用

| 框 架 容 量 ( A F )                    |                                                                          | 125                                                                               |         |   | 250                                                                               |   | 250                                                                                |   | 400                                                                                 |   | 400                                                                                 |    |   |   |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|
| 型 式                                |                                                                          | NF125-HT                                                                          |         |   | NF250-HT                                                                          |   | NF250-HS                                                                           |   | NF400-RN                                                                            |   | NF400-UN                                                                            |    |   |   |
| 外觀                                 |                                                                          |  |         |   |  |   |  |   |  |   |  |    |   |   |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40°C       |                                                                          | 15,20,30,40,50,60,75,100,125<br>額定電流 可調80%, 100%                                  |         |   | 125,150,160,175,200,225,250<br>額定電流 可調80%, 100%                                   |   | 40,50,60,75,100,125,<br>150,175,200,225,250.                                       |   | 250,300,350,400                                                                     |   | 250,300,350,400.                                                                    |    |   |   |
| 極 數 (P)                            |                                                                          | 2                                                                                 | 3       | 4 | 3                                                                                 | 4 | 3                                                                                  | 4 | 3                                                                                   | 4 | 2                                                                                   | 3  | 4 |   |
| 額定絕緣電壓<br>Ui (V)                   | AC                                                                       | 690                                                                               |         |   | 690                                                                               |   | 690                                                                                |   | 690                                                                                 |   | 690                                                                                 |    |   |   |
|                                    | DC                                                                       | 250                                                                               | —       | — | —                                                                                 |   | —                                                                                  |   | —                                                                                   |   | 250                                                                                 | —  | — |   |
| 額定工作電壓 Ue (V)                      |                                                                          | 600                                                                               |         |   | 600                                                                               |   | 600                                                                                |   | 600                                                                                 |   | 600                                                                                 |    |   |   |
| 額定<br>啓斷<br>容量<br>(kA)<br><br>#註3. | CNS 14816-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>JIS C8201-2<br>Icu/Ics<br>AC | *550V *600V                                                                       | 30/15   |   | 30/15                                                                             |   | 65/33                                                                              |   | 42/21                                                                               |   | 65/33                                                                               |    |   |   |
|                                    |                                                                          | 440V *480V                                                                        | 50/25   |   | 50/25                                                                             |   | *85/43                                                                             |   | 70/35                                                                               |   | *85/43                                                                              |    |   |   |
|                                    |                                                                          | 380V *415V                                                                        | 65/33   |   | 65/33                                                                             |   | 85/43                                                                              |   | 70/35                                                                               |   | 85/43                                                                               |    |   |   |
|                                    |                                                                          | 220V *240V                                                                        | 100/50  |   | 100/50                                                                            |   | 125/63                                                                             |   | 100/50                                                                              |   | 125/63                                                                              |    |   |   |
|                                    | NEMA<br><br>asym/sym<br>AC #註5.                                          | *550V *600V                                                                       | 35/30   |   | 35/30                                                                             |   | 75/65                                                                              |   | 50/42                                                                               |   | 75/65                                                                               |    |   |   |
|                                    |                                                                          | 440V *480V                                                                        | 60/50   |   | 60/50                                                                             |   | 100/85                                                                             |   | 82/70                                                                               |   | 100/85                                                                              |    |   |   |
|                                    |                                                                          | 380V *415V                                                                        | 75/65   |   | 75/65                                                                             |   | 100/85                                                                             |   | 82/70                                                                               |   | 100/85                                                                              |    |   |   |
|                                    |                                                                          | 220V *240V                                                                        | 120/100 |   | 120/100                                                                           |   | 150/125                                                                            |   | 120/100                                                                             |   | 150/125                                                                             |    |   |   |
|                                    | IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>Icu<br>DC #註1.<br>#註2.                      | 250V                                                                              | 40      | — | —                                                                                 | — |                                                                                    | — |                                                                                     | — |                                                                                     | 40 | — | — |
|                                    |                                                                          | 125V                                                                              | 40      | — | —                                                                                 | — |                                                                                    | — |                                                                                     | — |                                                                                     | 40 | — | — |
| 接 線 方 式                            |                                                                          | 壓著端子                                                                              |         |   | 壓著端子                                                                              |   | 壓著端子                                                                               |   | 銅接板                                                                                 |   | 銅接板                                                                                 |    |   |   |

## 無熔線斷路器 | 電子式系列 | 過負載/短路 保護兼用

| 框 架 容 量 ( A F )              |                                                                          |             | 100                                                                                 |   | 250                                                                                 |   | 400                                                                                 |   | 800                                                                                   |   | 800                                                                                   |   |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 型 式                          |                                                                          |             | NF100-UE                                                                            |   | NF250-UE                                                                            |   | NF400-UE                                                                            |   | NF800-SE                                                                              |   | NF800-RE                                                                              |   |
| 外觀                           |                                                                          |             |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40°C |                                                                          |             | 100<br>(可調整0.4In~1.0In)                                                             |   | 250<br>(可調整0.4In~1.0In)                                                             |   | 400<br>(可調整0.4In~1.0In)                                                             |   | 630,800<br>(可調整0.4In~1.0In)                                                           |   | 630,800<br>(可調整0.4In~1.0In)                                                           |   |
| 極 數 (P)                      |                                                                          |             | 3                                                                                   | 4 | 3                                                                                   | 4 | 3                                                                                   | 4 | 3                                                                                     | 4 | 3                                                                                     | 4 |
| 額定絕緣電壓<br>Ui (V)             |                                                                          | AC          | 690                                                                                 |   | 690                                                                                 |   | 690                                                                                 |   | 690                                                                                   |   | 690                                                                                   |   |
|                              |                                                                          | DC          | —                                                                                   | — | —                                                                                   | — | —                                                                                   | — | —                                                                                     | — | —                                                                                     | — |
| 額定工作電壓 Ue (V)                |                                                                          |             | 600                                                                                 |   | 600                                                                                 |   | 600                                                                                 |   | 600                                                                                   |   | 600                                                                                   |   |
| 額定啓斷容量<br>(kA)<br><br>#註1.   | CNS 14816-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>JIS C8201-2<br>Icu/Ics<br>AC | *550V *600V | 65/33                                                                               |   | 65/33                                                                               |   | 65/33                                                                               |   | 25/13                                                                                 |   | 65/33                                                                                 |   |
|                              |                                                                          | 440V *480V  | 85/43                                                                               |   | 85/43                                                                               |   | *85/43                                                                              |   | 50/25                                                                                 |   | *85/43                                                                                |   |
|                              |                                                                          | 380V *415V  | 85/43                                                                               |   | 85/43                                                                               |   | 85/43                                                                               |   | 50/25                                                                                 |   | 85/43                                                                                 |   |
|                              |                                                                          | 220V *240V  | 125/63                                                                              |   | 125/63                                                                              |   | 125/63                                                                              |   | 85/43                                                                                 |   | 125/63                                                                                |   |
|                              | NEMA<br><br>asym/sym<br>AC #註2.                                          | *550V *600V | 75/65                                                                               |   | 75/65                                                                               |   | 75/65                                                                               |   | 30/25                                                                                 |   | 75/65                                                                                 |   |
|                              |                                                                          | 440V *480V  | 100/85                                                                              |   | 100/85                                                                              |   | 100/85                                                                              |   | 60/50                                                                                 |   | 100/85                                                                                |   |
|                              |                                                                          | 380V *415V  | 100/85                                                                              |   | 100/85                                                                              |   | 100/85                                                                              |   | 60/50                                                                                 |   | 100/85                                                                                |   |
|                              |                                                                          | 220V *240V  | 150/125                                                                             |   | 150/125                                                                             |   | 150/125                                                                             |   | 100/85                                                                                |   | 150/125                                                                               |   |
|                              | IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>Icu<br>DC                                   | 250V        | —                                                                                   |   | —                                                                                   |   | —                                                                                   |   | —                                                                                     |   | —                                                                                     |   |
|                              |                                                                          | 125V        | —                                                                                   |   | —                                                                                   |   | —                                                                                   |   | —                                                                                     |   | —                                                                                     |   |
| 接 線 方 式                      |                                                                          |             | 壓著端子                                                                                |   | 壓著端子                                                                                |   | 銅接板                                                                                 |   | 銅接板                                                                                   |   | 銅接板                                                                                   |   |

| 800                                                                               |   | 800                                                                               |   | 800                                                                               | 1000                                                                              | 1200                                                                              | 1600                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| NF800-HN                                                                          |   | NF800-RN                                                                          |   | NF800-HS                                                                          | NF1000-HS                                                                         | NF1200-HS                                                                         | NF1600-HS                                                                          |
|  |   |  |   |  |  |  |  |
| 500,600, 630,700,800                                                              |   | 500,600, 630,700,800.                                                             |   | 700,800.                                                                          | 1000.                                                                             | 1200.                                                                             | 1400,1600.                                                                         |
| 3                                                                                 | 4 | 3                                                                                 | 4 | 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                  |
| 690                                                                               |   | 690                                                                               |   | 690                                                                               | 690                                                                               | 690                                                                               | 690                                                                                |
| —                                                                                 |   | —                                                                                 |   | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                  |
| 600                                                                               |   | 600                                                                               |   | 600                                                                               | 600                                                                               | 600                                                                               | 600                                                                                |
| 42/21                                                                             |   | 65/33                                                                             |   | 65/33                                                                             | 65/33                                                                             | 65/33                                                                             | 65/33                                                                              |
| 70/35                                                                             |   | *85/43                                                                            |   | 85/43                                                                             | 85/43                                                                             | 85/43                                                                             | 85/43                                                                              |
| 70/35                                                                             |   | 85/43                                                                             |   | 100/50                                                                            | 100/50                                                                            | 100/50                                                                            | 100/50                                                                             |
| 100/50                                                                            |   | 125/63                                                                            |   | 130/65                                                                            | 130/65                                                                            | 130/65                                                                            | 130/65                                                                             |
| 50/42                                                                             |   | 75/65                                                                             |   | 75/65                                                                             | 75/65                                                                             | 75/65                                                                             | 75/65                                                                              |
| 82/70                                                                             |   | 100/85                                                                            |   | 100/85                                                                            | 100/85                                                                            | 100/85                                                                            | 100/85                                                                             |
| 82/70                                                                             |   | 100/85                                                                            |   | 120/100                                                                           | 120/100                                                                           | 120/100                                                                           | 120/100                                                                            |
| 120/100                                                                           |   | 150/125                                                                           |   | 150/130                                                                           | 150/130                                                                           | 150/130                                                                           | 150/130                                                                            |
| —                                                                                 |   | —                                                                                 |   | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                  |
| —                                                                                 |   | —                                                                                 |   | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                  |
| 銅接板                                                                               |   | 銅接板                                                                               |   | 銅接板                                                                               | 銅接板                                                                               | 銅接板                                                                               | 銅接板                                                                                |

【註】

1. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。
2. DC之Icu值為相對應啓斷容量，請恕無法在實體產品上標示。
3. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。
4. “\*” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。

## 無熔線斷路器 | 電子式系列 | 過負載/短路 保護兼用

| 框 架 容 量 ( A F )             |             |             | 1000                                                                                | 1200                                                                                | 1600                                                                                 |                                         |      |      |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------|------|
| 型 式                         |             |             | NF1000-E                                                                            | NF1200-E                                                                            | NF1600-E                                                                             |                                         |      |      |
| 外 觀                         |             |             |  |  |  |                                         |      |      |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃ |             |             | 1000可調整<br>(400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 950, 1000.)                          | 1200可調整<br>(400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200.)                        | 800<br><small>(可調整<br/>0.5In~1.0In)</small>                                          | 1000<br><small>(可調整0.4In~1.0In)</small> | 1200 | 1600 |
| 極 數 (P)                     |             |             | 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                    |                                         |      |      |
| 額定絕緣電壓<br>Ui (V)            |             | AC          | 690                                                                                 | 690                                                                                 | 690                                                                                  |                                         |      |      |
|                             |             | DC          | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                    |                                         |      |      |
| 額定工作電壓 Ue (V)               |             |             | 600                                                                                 | 600                                                                                 | 600                                                                                  |                                         |      |      |
| 額 定 啓 斷 容 量<br>(kA)         | CNS 14816-2 | *550V *600V | 50/25                                                                               | 50/25                                                                               | 65/33                                                                                |                                         |      |      |
|                             | IEC 60947-2 | 440V *480V  | 85/43                                                                               | 85/43                                                                               | 85/43                                                                                |                                         |      |      |
|                             | EN 60947-2  | 380V *415V  | 85/43                                                                               | 85/43                                                                               | 100/50                                                                               |                                         |      |      |
|                             | JIS C8201-2 | 220V *240V  | 125/63                                                                              | 125/63                                                                              | 130/65                                                                               |                                         |      |      |
|                             | lcu/lcs     |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                         |      |      |
|                             | AC          |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                         |      |      |
|                             | NEMA        | *550V *600V | 60/50                                                                               | 60/50                                                                               | 75/65                                                                                |                                         |      |      |
|                             |             | 440V *480V  | 100/85                                                                              | 100/85                                                                              | 100/85                                                                               |                                         |      |      |
| asym/sym                    | 380V *415V  | 100/85      | 100/85                                                                              | 120/100                                                                             |                                                                                      |                                         |      |      |
|                             | 220V *240V  | 150/125     | 150/125                                                                             | 150/130                                                                             |                                                                                      |                                         |      |      |
| #註1.                        | IEC 60947-2 | 250V        | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                    |                                         |      |      |
|                             | EN 60947-2  | 125V        | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                    |                                         |      |      |
| Icu                         |             |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                         |      |      |
| DC                          |             |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                         |      |      |
| 接 線 方 式                     |             |             | 銅接板                                                                                 | 銅接板                                                                                 | 銅接板                                                                                  |                                         |      |      |

【註】 1. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。

2. “\*” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

系列

附 鎖

系列

其 他

## 無熔線斷路器 | DC系列 | 過負載/短路 保護兼用 | 訂貨式生產

| 框架容量 (A F)                    |                                                                | 100                                                                               | 100                                                                               | 100                                                                                 |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 型                             | 式                                                              | NF100-CN                                                                          | NF100-SN                                                                          | NFA100-SN                                                                           |
| 外觀                            |                                                                |  |  |  |
| 額定電流In (A) (AT)<br>基準周圍溫度40°C |                                                                | 10,15,20,30,40,<br>50,60,75,100.                                                  | 10,15,20,30,40,<br>50,60,75,100.                                                  | 10,15,20,30,40,<br>50,60,75,100.                                                    |
| 極數 (P)                        |                                                                | 2                                                                                 | 2                                                                                 | 2                                                                                   |
| 額定絕緣電壓 Ui (V)                 | DC                                                             | 250                                                                               | 250                                                                               | 250                                                                                 |
| 額定工作電壓 Ue (V)                 | DC                                                             | 250                                                                               | 250                                                                               | 250                                                                                 |
| 額定啓斷<br>容量(kA)<br>#註2         | CNS 14816-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>Icu/Ics<br>DC #註1. | 250V                                                                              | 10/5                                                                              | 10/10                                                                               |
|                               |                                                                | 125V                                                                              | 15/7.5                                                                            | —                                                                                   |
| 接線方式                          |                                                                | 壓著端子                                                                              | 壓著端子                                                                              | 壓著端子                                                                                |

【註】1. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。

2. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。

3. DC Type一般使用電壓：250V以下皆可使用。

## 漏電斷路器 | NV系列 | 漏電/過負載/短路 保護兼用

| 框 架 容 量 ( A F )                        |                                                                            | 30                                                                                  | 50                                                                                  | 50                                                                                   | 100                                                                                   | 100                                                                                   |                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 型 式                                    |                                                                            | NV30-SN                                                                             | NV50-SN                                                                             | NV50-HN                                                                              | NV100-CN                                                                              | NV100-MN                                                                              |                                    |
| 外觀                                     |                                                                            |  |  |  |  |  |                                    |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40°C           |                                                                            | 15,20,30.                                                                           | 15,20,30,40,50.                                                                     | 15,20,30,40,50.                                                                      | 60,75,100.                                                                            | 15,20,30,40,<br>50,60,75,100.                                                         |                                    |
| 相 線 式 (P)                              |                                                                            | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                   | 3Ø4W                                                                                | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                    | 3Ø4W                                                                                  | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                     | 3Ø4W                               |
| 極 數 (P)                                |                                                                            | 3                                                                                   | 4                                                                                   | 3                                                                                    | 4                                                                                     | 3                                                                                     | 4                                  |
| 漏 電 檢 出 類 型                            |                                                                            | Type AC                                                                             | Type AC                                                                             | Type AC                                                                              | Type AC                                                                               | Type AC                                                                               | Type AC                            |
| 高速型                                    | #註4. #註6.<br>額定靈敏度電流I△n(mA)                                                | 30(15,50,100)*<br>(100-300-500切換)*                                                  | 30(15,50,100)*<br>(100-300-500切換)*                                                  | 30(15,50,100)*<br>(100-300-500切換)*                                                   | 30(15,50,100)*<br>(100-300-500切換)*                                                    | 30(15,50,100)*<br>(100-300-500切換)*                                                    | 30(15,50,100)*<br>(100-300-500切換)* |
|                                        | I△n之動作時間 (s)                                                               | 0.1                                                                                 | 0.1                                                                                 | 0.1                                                                                  | 0.1                                                                                   | 0.1                                                                                   | 0.1                                |
|                                        | 額定不動作電流I△n(mA)                                                             | 15(7.5,25,50)*<br>(50-150-250切換)*                                                   | 15(7.5,25,50)*<br>(50-150-250切換)*                                                   | 15(7.5,25,50)*<br>(50-150-250切換)*                                                    | 15(7.5,25,50)*<br>(50-150-250切換)*                                                     | 15(7.5,25,50)*<br>(50-150-250切換)*                                                     | 15(7.5,25,50)*<br>(50-150-250切換)*  |
| 延時型                                    | #註6.<br>額定靈敏度電流I△n(mA)                                                     | 100-300-500切換*                                                                      | 100-300-500切換*                                                                      | 100-300-500切換*                                                                       | 100-300-500切換*                                                                        | 100-300-500切換*                                                                        | 100-300-500切換*                     |
|                                        | I△n之動作時間 (s)                                                               | 0.45-1.0-2.0切換*                                                                     | 0.45-1.0-2.0切換*                                                                     | 0.45-1.0-2.0切換*                                                                      | 0.45-1.0-2.0切換*                                                                       | 0.45-1.0-2.0切換*                                                                       | 0.45-1.0-2.0切換*                    |
|                                        | I△n之最大不動作時間(s)                                                             | 0.1,0.5,1                                                                           | 0.1,0.5,1                                                                           | 0.1,0.5,1                                                                            | 0.1,0.5,1                                                                             | 0.1,0.5,1                                                                             | 0.1,0.5,1                          |
| 額定<br>啓斷<br>容量<br>(kA)<br>#註5.<br>#註8. | CNS 5422<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>JIS C8201-2<br>Icu/Ics<br>AC #註1. | 440V                                                                                | 7.5                                                                                 | 7.5                                                                                  | 10                                                                                    | 7.5                                                                                   | 7.5                                |
|                                        |                                                                            | 380V *400V                                                                          | 7.5                                                                                 | 7.5                                                                                  | 15                                                                                    | 7.5                                                                                   | 10                                 |
|                                        |                                                                            | 220V *230V                                                                          | 10                                                                                  | 10                                                                                   | 25                                                                                    | 10                                                                                    | 15                                 |
|                                        | NEMA                                                                       | *415V 440V                                                                          | 7.5                                                                                 | 7.5                                                                                  | 10                                                                                    | 7.5                                                                                   | 7.5                                |
|                                        | asym/sym                                                                   | 380V *400V                                                                          | 7.5                                                                                 | 7.5                                                                                  | 18/15                                                                                 | 7.5                                                                                   | 10                                 |
|                                        | AC #註1.                                                                    | 220V *240V                                                                          | 10                                                                                  | 10                                                                                   | 30/25                                                                                 | 10                                                                                    | 18/15                              |
| 接 線 方 式                                |                                                                            | 壓著端子                                                                                | 壓著端子                                                                                | 壓著端子                                                                                 | 壓著端子                                                                                  | 壓著端子                                                                                  | 壓著端子                               |

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

系列

附鎖

系列

其他

| 100                                                                                 | 125                                                                                 | 125                                                                                 | 225                                                                                 | 225                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| NV100-SN                                                                            | NV125-SN                                                                            | NV125-HN                                                                            | NV225-CN                                                                            | NV225-SN                                                                             |
|  |  |  |  |  |
| 15,20,30,40,<br>50,60,75,100.                                                       | 15,20,30,40,<br>50,60,75,100.                                                       | 15,20,30,40,<br>50,60,75,100.                                                       | 125,150,175,200,225<br>額定電流 可調 80%,100%                                             | 125,150,175,200,225<br>額定電流 可調 80%,100%                                              |
| 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                   | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                   | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                   | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                   | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                    |
| 3Ø4W                                                                                | 3Ø4W                                                                                | 3Ø4W                                                                                | 3Ø4W                                                                                | 3Ø4W                                                                                 |
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                    |
| 4                                                                                   | 4                                                                                   | 4                                                                                   | 4                                                                                   | 4                                                                                    |
| Type AC                                                                             | Type AC                                                                             | Type AC                                                                             | Type AC                                                                             | Type AC                                                                              |
| 30(15,50,100)*<br>(100-300-500切換)*                                                  | 30(15,50,100)*<br>(100-300-500切換)*                                                  | 30(15,50,100)*<br>(100-300-500切換)*                                                  | 100-300-500切換(30)*                                                                  | 100-300-500切換(30)*                                                                   |
| 0.1                                                                                 | 0.1                                                                                 | 0.1                                                                                 | 0.1                                                                                 | 0.1                                                                                  |
| 15(7.5,25,50)*<br>(50-150-250切換)*                                                   | 15(7.5,25,50)*<br>(50-150-250切換)*                                                   | 15(7.5,25,50)*<br>(50-150-250切換)*                                                   | 50-150-250切換(15)*                                                                   | 50-150-250切換(15)*                                                                    |
| 100-300-500切換*                                                                      | 100-300-500切換*                                                                      | 100-300-500切換*                                                                      | 100-300-500切換                                                                       | 100-300-500切換                                                                        |
| 0.45-1.0-2.0切換*                                                                     | 0.45-1.0-2.0切換*                                                                     | 0.45-1.0-2.0切換*                                                                     | 0.45-1.0-2.0切換                                                                      | 0.45-1.0-2.0切換                                                                       |
| 0.1,0.5,1                                                                           | 0.1,0.5,1                                                                           | 0.1,0.5,1                                                                           | 0.1,0.5,1                                                                           | 0.1,0.5,1                                                                            |
| 10                                                                                  | 15                                                                                  | 25                                                                                  | 15                                                                                  | 25                                                                                   |
| 15                                                                                  | 22                                                                                  | 30                                                                                  | 22                                                                                  | 30                                                                                   |
| 25                                                                                  | 30                                                                                  | 50                                                                                  | 30                                                                                  | 50                                                                                   |
| 10                                                                                  | 18/15                                                                               | 30/25                                                                               | 18/15                                                                               | 30/25                                                                                |
| 18/15                                                                               | 25/22                                                                               | 35/30                                                                               | 25/22                                                                               | 35/30                                                                                |
| 30/25                                                                               | 35/30                                                                               | 60/50                                                                               | 35/30                                                                               | 60/50                                                                                |
| 壓著端子                                                                                | 壓著端子                                                                                | 壓著端子                                                                                | 壓著端子                                                                                | 壓著端子                                                                                 |

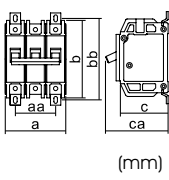
【註】

- NV225以下機種依照CNS 5422規範進行認證，啓斷容量標示為Icu。(Ics為參考值=50%Icu。)  
NV250以上機種依照CNS 14816-2規範進行認證，啓斷容量標示為Icu/Ics。
- NV系列為額定電壓共用型：額定電壓為220V~440V共用。(使用電壓480V以下)
- 漏電表示方式為機械按鈕式。
- “\*\*”表示之機種非一般品，訂貨時需特別註明。
- “\*”標明之電壓值，非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。
- 額定靈敏度之動作電流為50%~100%。
- 訂貨時需註明高速型、高速型切換式或延時型切換式機種。
- 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。
- 具Type A  剩餘電流保護，其功能具Type AC功能及脈動直流保護功能。
- NV250-RT具AC480V Icu/Ics=50/25kA之啓斷容量。

## 漏電斷路器 | NV系列 | 漏電/過負載/短路 保護兼用 |

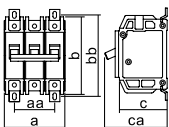
| 框 架 容 量 ( A F )                        |                                                                           | 250                                                                               |        | 250                                                                               |            | 250                                                                                     |  | 400                                                                                 |  |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 型 式                                    |                                                                           | NV250-CN                                                                          |        | NV250-SN                                                                          |            | NV250-RT                                                                                |  | NV400-CN                                                                            |  |
| 外觀                                     |                                                                           |  |        |  |            |  #註9 |  |  |  |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃            |                                                                           | 250<br>額定電流 可調 80%,100%                                                           |        | 250<br>額定電流 可調 80%,100%                                                           |            | 30,40,50,60,75,100,125,<br>150,160,175,200,225,250.                                     |  | 250,300,350,400.                                                                    |  |
| 相 線 式 (P)                              |                                                                           | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                 |        | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                 |            | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                       |  | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                   |  |
| 極 數 (P)                                |                                                                           | 3                                                                                 |        | 3                                                                                 |            | 3                                                                                       |  | 3                                                                                   |  |
| 漏 電 檢 出 類 型                            |                                                                           | Type AC                                                                           |        | Type AC                                                                           |            | Type A                                                                                  |  | Type AC                                                                             |  |
| 高速型                                    | #註6.<br>額定靈敏度電流I△n (mA)                                                   | 30-100-500切換                                                                      |        | 30-100-500切換                                                                      |            | 30-100-300-500 切換                                                                       |  | 30-100-500切換                                                                        |  |
|                                        | 5I△n之動作時間 (s)                                                             | 0.04                                                                              |        | 0.04                                                                              |            | 0.04                                                                                    |  | 0.04                                                                                |  |
|                                        | 額定不動作電流I△n(mA)                                                            | 15-50-250切換                                                                       |        | 15-50-250切換                                                                       |            | 15-50-150-250 切換                                                                        |  | 15-50-250切換                                                                         |  |
| 延時型                                    | #註6.<br>額定靈敏度電流I△n (mA)                                                   | 100-300-500切換                                                                     |        | 100-300-500切換                                                                     |            | 100-300-500切換                                                                           |  | 100-300-500切換                                                                       |  |
|                                        | 2I△n之動作時間 (s)                                                             | 0.45-1.0-2.0切換                                                                    |        | 0.45-1.0-2.0切換                                                                    |            | 0.04-0.4-0.8-2.0 切換                                                                     |  | 0.45-1.0-2.0切換                                                                      |  |
|                                        | 2I△n之最大不動作時間(s)                                                           | 0.1,0.5,1                                                                         |        | 0.1,0.5,1                                                                         |            | 0-0.2-0.4-1.0                                                                           |  | 0.1,0.5,1                                                                           |  |
| 漏 電 表 示 方 式                            |                                                                           | 機械按鈕式                                                                             |        | 機械按鈕式                                                                             |            | 機械按鈕式                                                                                   |  | 機械按鈕式                                                                               |  |
| 額定<br>啓斷<br>容量<br>(kA)<br>#註5.<br>#註8. | CNS 14816-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>JIS C8201-2<br>Icu<br>AC #註1. | 440V                                                                              | 15/7.5 | 25/13                                                                             | 50/25 #註10 | 22/11                                                                                   |  |                                                                                     |  |
|                                        | NEMA                                                                      | 380V *400V                                                                        | 22/11  | 30/15                                                                             | 85/45      | 25/13                                                                                   |  |                                                                                     |  |
|                                        |                                                                           | 220V *230V                                                                        | 30/15  | 50/25                                                                             | 125/65     | 35/18                                                                                   |  |                                                                                     |  |
|                                        |                                                                           | *415V 440V                                                                        | 18/15  | 30/25                                                                             | 60/50      | 25/22                                                                                   |  |                                                                                     |  |
|                                        |                                                                           | 380V *400V                                                                        | 25/22  | 35/30                                                                             | 100/85     | 30/25                                                                                   |  |                                                                                     |  |
|                                        |                                                                           | 220V *230V                                                                        | 35/30  | 60/50                                                                             | 150/125    | 40/35                                                                                   |  |                                                                                     |  |
| 接 線 方 式                                |                                                                           | 壓著端子                                                                              |        | 壓著端子                                                                              |            | 壓著端子                                                                                    |  | 銅接板                                                                                 |  |

## 無熔線斷路器 | BH系列 | 過負載/短路 保護兼用

| 框 架 容 量 (AF)                  |                                                                                     |             | 100                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 50                                                                                    | 100                                                                                   | 100                                                                                   |                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 型 式                           |                                                                                     |             | BH                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | BHU                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| 外 觀                           |                                                                                     |             |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 額定電流 In (A)(AT)<br>基準周圍溫度 40℃ |                                                                                     |             | 10,15,20,<br>30,40,50<br>60,75,100.                                                 | 15,20,30,<br>40,50.                                                                 | 10,15,20,30,40,50<br>60,75,100.                                                     |                                                                                     | 15,20,30<br>40,50.                                                                    |                                                                                       | 15,20,30,40,50<br>60,75,100.                                                          |                                                                                       |
| 極 數 ( P )                     |                                                                                     |             | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 2                                                                                   | 3                                                                                   | 1                                                                                     | 1                                                                                     | 2                                                                                     | 3                                                                                     |
| 額 定 電 壓 V ( A . C )           |                                                                                     |             | 110                                                                                 | 220                                                                                 | 220                                                                                 |                                                                                     | 110                                                                                   | 220                                                                                   | 220                                                                                   |                                                                                       |
| 額 定 絕 緣 電 壓 Ui (V)            |                                                                                     |             | 460                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 460                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| 外型<br>及<br>安<br>裝<br>尺<br>寸   |  | a           | 25                                                                                  | 25                                                                                  | 50                                                                                  | 75                                                                                  | 25                                                                                    | 25                                                                                    | 50                                                                                    | 75                                                                                    |
|                               |                                                                                     | b           | 95                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 95                                                                                    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                               |                                                                                     | c           | 58.5                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 58.5                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                               |                                                                                     | ca          | 77.5                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 77.5                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                               |                                                                                     | bb          | 100                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 100                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                               |                                                                                     | aa          | 0                                                                                   | 0                                                                                   | 25                                                                                  | 50                                                                                  | 0                                                                                     | 0                                                                                     | 25                                                                                    | 50                                                                                    |
|                               |                                                                                     | (mm)        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| 啓斷容量 kA                       |                                                                                     | 110V/120V △ | 5                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   |                                                                                     | 10                                                                                    | —                                                                                     | —                                                                                     |                                                                                       |
| CNS 14816-2<br>Icu AC         |                                                                                     | 220V/240V △ | —                                                                                   | 5                                                                                   | 5                                                                                   |                                                                                     | —                                                                                     | 10                                                                                    | 10                                                                                    |                                                                                       |
| #註3. #註4.<br>#註5.             |                                                                                     | 380V/400V △ | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   |                                                                                     | —                                                                                     | —                                                                                     | —                                                                                     |                                                                                       |
| 製 品 重 量 (kg)                  |                                                                                     |             | 0.15                                                                                | 0.15                                                                                | 0.31                                                                                | 0.46                                                                                | 0.2                                                                                   | 0.2                                                                                   | 0.4                                                                                   | 0.6                                                                                   |
| 接 線 方 式                       |                                                                                     |             | 壓著端子                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 壓著端子                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| 過 載 跳 脫 方 式                   |                                                                                     |             | 熱動電磁式                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 熱動電磁式                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

【註】 1. “\*” 表示為單相三線式；線間電壓為 220V，線對中性電壓為 110V。  
2. “\*\*\*” 啓斷容量為 asym/sym 值。

| 400                                                                               |      | 400                                                                               |      | 400                                                                               |      | 630                                                                                |      | 800                                                                                 |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
| NV400-SN                                                                          |      | NV400-HN                                                                          |      | NV400-UN                                                                          |      | NV630-HT                                                                           |      | NV800-RN                                                                            |      |
|  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |
| 250,300,350,400.                                                                  |      | 250,300,350,400.                                                                  |      | 250,300,350,400.                                                                  |      | 500,600,630.                                                                       |      | 500,600,630,700,800.                                                                |      |
| 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                 | 3Ø4W | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                 | 3Ø4W | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                 | 3Ø4W | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                  | 3Ø4W | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W                                                                   | 3Ø4W |
| 3                                                                                 | 4    | 3                                                                                 | 4    | 3                                                                                 | 4    | 3                                                                                  | 4    | 3                                                                                   | 4    |
| Type AC                                                                           |      | Type AC                                                                           |      | Type A                                                                            |      | Type A                                                                             |      | Type A                                                                              |      |
| 30-100-500切換                                                                      |      | 30-100-500切換                                                                      |      | 30-100-300-500 切換                                                                 |      | 100-300-500-1000切換<br>500-1000-3000-5000切換                                         |      | 100-300-500-1000切換<br>500-1000-3000-5000切換                                          |      |
| 0.04                                                                              |      | 0.04                                                                              |      | 0.04                                                                              |      | 0.04                                                                               |      | 0.04                                                                                |      |
| 15-50-250切換                                                                       |      | 15-50-250切換                                                                       |      | 15-50-150-250切換                                                                   |      | 50-150-250-500 切換<br>250-500-1500-2500 切換                                          |      | 50-150-250-500 切換<br>250-500-1500-2500 切換                                           |      |
| 100-300-500切換                                                                     |      | 100-300-500切換                                                                     |      | 100-300-500-1000切換                                                                |      | 100-300-500-1000切換<br>500-1000-3000-5000切換                                         |      | 100-300-500-1000切換<br>500-1000-3000-5000切換                                          |      |
| 0.45-1.0-2.0切換                                                                    |      | 0.45-1.0-2.0切換                                                                    |      | 0.04-0.4-0.8-2.0切換                                                                |      | 0.04-0.4-0.8-2.0 切換                                                                |      | 0.04-0.4-0.8-2.0 切換                                                                 |      |
| 0.1,0.5,1                                                                         |      | 0.1,0.5,1                                                                         |      | 0-0.2-0.4-1.0                                                                     |      | 0-0.2-0.4-1.0                                                                      |      | 0-0.2-0.4-1.0                                                                       |      |
| 機械按鈕式                                                                             |      | 機械按鈕式                                                                             |      | 機械按鈕式                                                                             |      | 機械按鈕式                                                                              |      | 機械按鈕式                                                                               |      |
| 30/15                                                                             |      | 42/21                                                                             |      | *85/43                                                                            |      | 50/25                                                                              |      | *85/43                                                                              |      |
| 35/18                                                                             |      | 50/25                                                                             |      | 85/43                                                                             |      | 65/33                                                                              |      | 85/43                                                                               |      |
| 50/25                                                                             |      | 85/43                                                                             |      | 125/63                                                                            |      | 85/43                                                                              |      | 125/63                                                                              |      |
| 35/30                                                                             |      | 50/42                                                                             |      | 100/85                                                                            |      | 60/50                                                                              |      | 100/85                                                                              |      |
| 40/35                                                                             |      | 60/50                                                                             |      | 100/85                                                                            |      | 75/65                                                                              |      | 100/85                                                                              |      |
| 60/50                                                                             |      | 100/85                                                                            |      | 150/125                                                                           |      | 100/85                                                                             |      | 150/125                                                                             |      |
| 銅接板                                                                               |      | 銅接板                                                                               |      | 銅接板                                                                               |      | 銅接板                                                                                |      | 銅接板                                                                                 |      |

| 框 架 容 量 (AF)                   |                                                                                     |             | 50                                                                                  |                                                                                     | 100                                                                                 |                                                                                      | 50                                                                                    |                                                                                       | 100                                                                                   |   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 型 式                            |                                                                                     |             | BHH                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     | BHS                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |
| 外 觀                            |                                                                                     |             |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 額定電流 In (A)(AT)<br>基準周圍溫度 40°C |                                                                                     |             | 15,20,30,40,50.                                                                     |                                                                                     | 15,20,30,40,50<br>60,75,100.                                                        |                                                                                      | 15,20,30<br>40,50.                                                                    |                                                                                       | 15,20,30,40,50<br>60,75,100.                                                          |   |
| 極 數 ( P )                      |                                                                                     |             | 1                                                                                   |                                                                                     | 2                                                                                   |                                                                                      | 3                                                                                     |                                                                                       | 3                                                                                     |   |
| 額 定 電 壓 V(A.C) # 註 1.          |                                                                                     |             | 110/220*                                                                            |                                                                                     | 380                                                                                 |                                                                                      | 110                                                                                   |                                                                                       | 220                                                                                   |   |
| 額 定 絕 緣 電 壓 Ui (V)             |                                                                                     |             | 460                                                                                 |                                                                                     | 460                                                                                 |                                                                                      | 460                                                                                   |                                                                                       | 460                                                                                   |   |
| 外型及安裝尺寸                        |  | a           | 25                                                                                  | 50                                                                                  | 75                                                                                  | 25                                                                                   | 25                                                                                    | 50                                                                                    | 75                                                                                    |   |
|                                |                                                                                     | b           | 95                                                                                  |                                                                                     | 95                                                                                  |                                                                                      | 95                                                                                    |                                                                                       | 95                                                                                    |   |
|                                |                                                                                     | c           | 58.5                                                                                |                                                                                     | 58.5                                                                                |                                                                                      | 58.5                                                                                  |                                                                                       | 58.5                                                                                  |   |
|                                |                                                                                     | ca          | 77.5                                                                                |                                                                                     | 77.5                                                                                |                                                                                      | 77.5                                                                                  |                                                                                       | 77.5                                                                                  |   |
|                                |                                                                                     | bb          | 100                                                                                 |                                                                                     | 100                                                                                 |                                                                                      | 100                                                                                   |                                                                                       | 100                                                                                   |   |
|                                |                                                                                     | aa          | 0                                                                                   | 25                                                                                  | 50                                                                                  | 0                                                                                    | 25                                                                                    | 50                                                                                    |                                                                                       |   |
|                                |                                                                                     | 啓斷容量 kA     |                                                                                     | 110V/120V △                                                                         | 15                                                                                  | —                                                                                    | —                                                                                     | 25/22**                                                                               | —                                                                                     | — |
| CNS 14816-2<br>Icu AC          |                                                                                     | 220V/240V △ | 10                                                                                  | 15                                                                                  | 15                                                                                  | —                                                                                    | 15                                                                                    | 25/22**                                                                               |                                                                                       |   |
| # 註 2. # 註 3.<br># 註 4. # 註 5. |                                                                                     | 380V/400V △ | —                                                                                   | 10                                                                                  | 10                                                                                  | —                                                                                    |                                                                                       | —                                                                                     |                                                                                       |   |
| 製 品 重 量 (kg)                   |                                                                                     |             | 0.22                                                                                |                                                                                     | 0.44                                                                                |                                                                                      | 0.66                                                                                  |                                                                                       | 0.66                                                                                  |   |
| 接 線 方 式                        |                                                                                     |             | 壓著端子                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | 壓著端子                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |
| 過 載 跳 脫 方 式                    |                                                                                     |             | 熱動電磁式                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | 熱動電磁式                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |

3. “△” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。

4. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘 I.C 容量相等方式換算參考，恕無法將全部 I.C 標示於表中及開關本體中。

5. Ics = 50% Icu

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

系列

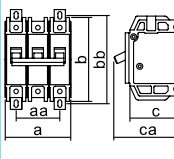
附鎖

系列

其他

## 無熔線斷路器 | BH系列 | 訂貨式生產

過負載/短路 保護兼用 插入式

| 框 架 容 量 (AF)                   |                                                                                   |                        | 50                                                                                | 100                                                                               |                                                                                   | 50                                                                                | 100                                                                               |                                                                                   | 50                                                                                  | 100                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 型 式                            |                                                                                   |                        | BPL                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | BLU                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | BLS                                                                                 |                                                                                     | BAH                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| 外 觀                            |                                                                                   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 額定電流 In (A)(AT)<br>基準周圍溫度 40°C |                                                                                   |                        | 15,20,<br>30,40,<br>50.                                                           | 15,20,30,40,50,<br>60,75,100.                                                     |                                                                                   | 15,20,<br>30,40,<br>50.                                                           | 15,20,30,40,50.                                                                   |                                                                                   | 60,75,100.                                                                          |                                                                                     | 15,20,<br>30,40,<br>50.                                                             | 15,20,30,40,50,<br>60,75,100.                                                       |                                                                                     |
| 極 數 ( P )                      |                                                                                   |                        | 1                                                                                 | 2                                                                                 | 3                                                                                 | 1                                                                                 | 2                                                                                 | 3                                                                                 | 2                                                                                   | 3                                                                                   | 1                                                                                   | 2                                                                                   | 3                                                                                   |
| 額 定 電 壓 V(A.C) # 註 1.          |                                                                                   |                        | 110                                                                               | 220                                                                               | 220                                                                               | 110                                                                               | 220                                                                               | 220                                                                               | 220                                                                                 |                                                                                     | 110/220*                                                                            |                                                                                     | 380                                                                                 |
| 額 定 絕 緣 電 壓 Ui (V)             |                                                                                   |                        | 460                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 460                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 460                                                                                 |                                                                                     | 460                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| 外型<br>及<br>安<br>裝<br>尺<br>寸    |  | a                      | 25                                                                                | 50                                                                                | 75                                                                                | 25                                                                                | 50                                                                                | 75                                                                                | 25                                                                                  | 50                                                                                  | 25                                                                                  | 50                                                                                  | 75                                                                                  |
|                                |                                                                                   | b                      | 74                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | 74                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | 74                                                                                  |                                                                                     | 79                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|                                |                                                                                   | c                      | 60.5                                                                              |                                                                                   |                                                                                   | 60.5                                                                              |                                                                                   |                                                                                   | 60.5                                                                                |                                                                                     | 61                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|                                |                                                                                   | ca                     | 74                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | 74                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | 74                                                                                  |                                                                                     | 77.5                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |
|                                |                                                                                   | bb                     | —                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   | —                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   | —                                                                                   |                                                                                     | —                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|                                |                                                                                   | aa                     | 0                                                                                 | 25                                                                                | 50                                                                                | 0                                                                                 | 25                                                                                | 50                                                                                | 25                                                                                  | 50                                                                                  | 0                                                                                   | 25                                                                                  | 50                                                                                  |
|                                |                                                                                   | (mm)                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 啓斷容量 kA                        |                                                                                   | 110V/120V <sup>△</sup> | 5                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | 10                                                                                | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   | —                                                                                   | 15                                                                                  | —                                                                                   | —                                                                                   |
| CNS 14816-2                    |                                                                                   | 220V/240V <sup>△</sup> | —                                                                                 | 5                                                                                 | 5                                                                                 | —                                                                                 | 10                                                                                | 10                                                                                | 10                                                                                  | 10                                                                                  | 10                                                                                  | 15                                                                                  | 15                                                                                  |
| Icu AC                         |                                                                                   | 380V/400V <sup>△</sup> | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | 10                                                                                  | 10                                                                                  |
| # 註 3. # 註 4.<br># 註 5.        |                                                                                   |                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 製 品 重 量 (kg)                   |                                                                                   |                        | 0.13                                                                              | 0.26                                                                              | 0.39                                                                              | 0.13                                                                              | 0.26                                                                              | 0.39                                                                              | 0.33                                                                                | 0.53                                                                                | 0.18                                                                                | 0.36                                                                                | 0.54                                                                                |
| 接 線 方 式                        |                                                                                   |                        | 插入式                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 插入式                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 插入式                                                                                 |                                                                                     | 插入式                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| 過 載 跳 脫 方 式                    |                                                                                   |                        | 熱動電磁式                                                                             |                                                                                   |                                                                                   | 熱動電磁式                                                                             |                                                                                   |                                                                                   | 熱動電磁式                                                                               |                                                                                     | 熱動電磁式                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |

【註】1. “\*” 表示為單相三線式：線間電壓為 220V，線對中性電壓為 110V。

2. “\*\*\*” 啓斷容量為 asym/sym 值。

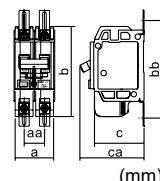
3. “△” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。

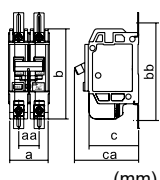
4. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘 I.C 容量相等方式換算參考，恕無法將全部 I.C 標示於表中及開關本體中。

5. Ics = 50% Icu

## 漏電斷路器 | NVB系列

漏電/過負載/短路 保護兼用

| 框 架 容 量 ( A F )             |                                                                                   | 50                                                                                |      | 50       |      | 50                                                                                  |      |    |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| 型 式                         |                                                                                   | NVB-50L                                                                           |      | NVB-50UL |      | NVB-50HS                                                                            |      |    |
| 外 觀                         |                                                                                   |  |      |          |      |  |      |    |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃ |                                                                                   | 15,20,30,40,50.                                                                   |      |          |      |                                                                                     |      |    |
| 相 線 式                       |                                                                                   | 1Ø2W                                                                              |      |          |      |                                                                                     |      |    |
| 極 數 (P)                     |                                                                                   | 1P2線式                                                                             | 2P2E | 1P2線式    | 2P2E | 1P2線式                                                                               | 2P2E |    |
| 額 定 電 壓 V(A.C)              |                                                                                   | 110                                                                               | 220  | 110/220  | 220  | 110/220                                                                             | 220  |    |
| 額定靈敏度電流(mA) #註1.            |                                                                                   | 30,(100,200,300,500)*                                                             |      |          |      |                                                                                     |      |    |
| 動 作 時 間 ( s )               |                                                                                   | 0.1s以下                                                                            |      |          |      |                                                                                     |      |    |
| 外型及安裝尺寸                     |  | a                                                                                 | 25   | 50       | 25   | 50                                                                                  | 25   | 50 |
|                             | b                                                                                 | 110                                                                               |      |          |      | 97                                                                                  |      |    |
|                             | c                                                                                 | 60                                                                                |      |          |      | 60.5                                                                                |      |    |
|                             | ca                                                                                | 78.4                                                                              |      |          |      | 75.2                                                                                |      |    |
|                             | bb                                                                                | 120                                                                               |      |          |      | 105                                                                                 |      |    |
|                             | aa                                                                                | 0                                                                                 | 25   | 0        | 25   | 0                                                                                   | 25   |    |
|                             | 啓斷容量 kA                                                                           | 110V                                                                              | 5    | —        | 10   | —                                                                                   | 15   | —  |
|                             | CNS 5422<br>Icu AC<br># 註2. # 註3.                                                 | 220V                                                                              | —    | 5        | 5    | 10                                                                                  | 10   | 15 |
|                             | 380V                                                                              | —                                                                                 | —    | —        | —    | —                                                                                   | —    |    |
| 製 品 重 量 (kg)                |                                                                                   | 0.22                                                                              | 0.39 | 0.22     | 0.39 | 0.21                                                                                | 0.34 |    |
| 接 線 方 式                     |                                                                                   | 壓著端子                                                                              |      |          |      |                                                                                     |      |    |
| 過 載 跳 脫 方 式                 |                                                                                   | 熱動電磁式                                                                             |      |          |      |                                                                                     |      |    |
| 漏 電 跳 脫 方 式                 |                                                                                   | 電子偵測機械跳脫                                                                          |      |          |      |                                                                                     |      |    |

| 框 架 容 量 ( A F )             |                                                                                     | 50                                                                                  |         | 50                                                                                    |      | 50       |                                         |    |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------------------------------------|----|
| 型 式                         |                                                                                     | NVB-50H                                                                             |         | NVP-50L                                                                               |      | NVP-50UL |                                         |    |
| 外 觀                         |                                                                                     |  |         |  |      |          |                                         |    |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃ |                                                                                     | 15,20,30,40,50.                                                                     |         | 15,20,30,40,50.                                                                       |      |          |                                         |    |
| 相 線 式                       |                                                                                     | 1Ø2W                                                                                |         | 1Ø2W                                                                                  |      |          |                                         |    |
| 極 數 (P)                     |                                                                                     | 1P+N                                                                                | 2P      | 1P2線式                                                                                 | 2P2E | 1P2線式    | 2P2E                                    |    |
| 額 定 電 壓 V ( A . C )         |                                                                                     | 110/220                                                                             | 220/380 | 110                                                                                   | 220  | 110/220  | 220                                     |    |
| 額定靈敏度電流(mA) #註1.            |                                                                                     | 30 (15,50,100,200,300,500)*                                                         |         | 30                                                                                    |      | 30       | 30(100,200,300,500)*<br>30-100-300-500. |    |
| 動 作 時 間 ( s )               |                                                                                     | 0.1s以下                                                                              |         | 0.1s以下                                                                                |      |          |                                         |    |
| 外型及安裝尺寸                     |  | a                                                                                   | 50      | 75                                                                                    | 25   | 50       | 25                                      | 50 |
|                             |                                                                                     | b                                                                                   | 95      |                                                                                       | 92   |          |                                         |    |
|                             |                                                                                     | c                                                                                   | 58.5    |                                                                                       | 60.5 |          |                                         |    |
|                             |                                                                                     | ca                                                                                  | 77.5    |                                                                                       | 78.4 |          |                                         |    |
|                             |                                                                                     | bb                                                                                  | 100     |                                                                                       | —    |          |                                         |    |
|                             |                                                                                     | aa                                                                                  | 25      | 50                                                                                    | 0    | 25       | 0                                       | 25 |
|                             |                                                                                     | 啓斷容量 kA                                                                             | 110V    | 15                                                                                    | —    | 5        | —                                       | 10 |
|                             | CNS 5422<br>Icu AC<br># 註 2. # 註 3.                                                 | 220V                                                                                | 10      | 15                                                                                    | —    | 5        | 5                                       | 10 |
|                             | 380V                                                                                | —                                                                                   | 10      | —                                                                                     | —    | —        | —                                       |    |
| 製 品 重 量 (kg)                |                                                                                     | 0.40                                                                                | 0.58    | 0.2                                                                                   | 0.34 | 0.2      | 0.34                                    |    |
| 接 線 方 式                     |                                                                                     | 壓著端子                                                                                |         | 插入式                                                                                   |      |          |                                         |    |
| 過 載 跳 脫 方 式                 |                                                                                     | 熱動電磁式                                                                               |         | 熱動電磁式                                                                                 |      |          |                                         |    |
| 漏 電 跳 脫 方 式                 |                                                                                     | 電子偵測機械跳脫                                                                            |         | 電子偵測機械跳脫                                                                              |      |          |                                         |    |

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

系列

附鎖

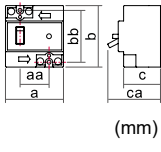
系列

其他

漏電斷路器 | NVK 系列 |

漏電/過負載  
保護兼用

漏電保護專用

| 框 架 容 量 ( A F )                    |                                                                                           | 30                                                                                                                                                                  |      | 40                                                                                |     | 30                                                                                 |          | 30                                                                                  |      | 40                                                                                  |         | 60 |  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--|
| 型 式                                |                                                                                           | NV-KLF                                                                                                                                                              |      | NV-KF                                                                             |     | NV-K30F                                                                            |          | NV-BF                                                                               |      | NV-SF                                                                               |         |    |  |
| 外觀                                 |                                                                                           |   |      |  |     |  |          |  |      |  |         |    |  |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40°C       |                                                                                           | 15,20,30                                                                                                                                                            |      | 30<br>(15,20共用) 40                                                                |     | 15,20,30                                                                           |          | 30<br>(15,20共用) 40                                                                  |      | 50,60                                                                               |         |    |  |
| 相 線 式                              |                                                                                           | 1Ø2W                                                                                                                                                                |      | 1Ø2W                                                                              |     | 1Ø3W<br>3Ø3W                                                                       |          | 1Ø2W                                                                                |      | 1Ø2W                                                                                |         |    |  |
| 極 數 (P)                            |                                                                                           | 2P1E                                                                                                                                                                | 2P2E | 2                                                                                 |     | 3                                                                                  |          | 2                                                                                   |      | 2                                                                                   |         |    |  |
| 額 定 電 壓V(A.C)                      |                                                                                           | 110/220                                                                                                                                                             |      | 110/220                                                                           |     | 220                                                                                | 220~440V | 110/220                                                                             |      | 110/220                                                                             | 380/440 |    |  |
| 額定靈敏度電流(mA)#註1.                    |                                                                                           | 30                                                                                                                                                                  |      | 30,(100,200<br>300,500)*                                                          |     | 30                                                                                 |          | 30,(100,200<br>300,500)*                                                            |      | 30,(100,200<br>300,500)*                                                            |         |    |  |
| 動 作 時 間 ( s )                      |                                                                                           |                                                                                                                                                                     |      |                                                                                   |     | 0.1s以下                                                                             |          |                                                                                     |      |                                                                                     |         |    |  |
| 外型及安裝尺寸                            | <br>(mm) | a                                                                                                                                                                   | 66   |                                                                                   | 90  |                                                                                    | 32       |                                                                                     | 50   |                                                                                     |         |    |  |
|                                    |                                                                                           | b                                                                                                                                                                   | 70   |                                                                                   | 70  |                                                                                    | 70       |                                                                                     | 97   |                                                                                     |         |    |  |
|                                    |                                                                                           | c                                                                                                                                                                   | 42   |                                                                                   | 42  |                                                                                    | 36       |                                                                                     | 60.5 |                                                                                     |         |    |  |
|                                    |                                                                                           | ca                                                                                                                                                                  | 60   |                                                                                   | 60  |                                                                                    | 48       |                                                                                     | 78.5 |                                                                                     |         |    |  |
|                                    |                                                                                           | bb                                                                                                                                                                  | 59   |                                                                                   | 59  |                                                                                    | 62       |                                                                                     | 87   |                                                                                     |         |    |  |
|                                    |                                                                                           | aa                                                                                                                                                                  | 33   |                                                                                   | 33  |                                                                                    | —        |                                                                                     | —    |                                                                                     |         |    |  |
|                                    |                                                                                           |                                                                                                                                                                     |      |                                                                                   |     |                                                                                    |          |                                                                                     |      |                                                                                     |         |    |  |
| 額定短時間<br>電流 kA #註4.<br>CNS 5422 AC | 110~220V                                                                                  | 1.5                                                                                                                                                                 | 1.5  | 1.5                                                                               | 2.5 | 1.5                                                                                | —        | 1.5                                                                                 | 2.5  | 2.5                                                                                 | —       |    |  |
|                                    | 380~440V                                                                                  | —                                                                                                                                                                   | —    | —                                                                                 | —   | —                                                                                  | 1.5      | —                                                                                   | —    | —                                                                                   | 2.5     |    |  |
| 製 品 重 量 (kg)                       |                                                                                           | 0.2                                                                                                                                                                 | 0.2  | 0.2                                                                               | 0.2 | 0.25                                                                               | 0.25     | 0.1                                                                                 | 0.1  | 0.29                                                                                | 0.29    |    |  |
| 接 線 方 式                            |                                                                                           | 壓著端子                                                                                                                                                                |      | 壓著端子                                                                              |     | 壓著端子                                                                               |          | 壓著端子                                                                                |      | 壓著端子                                                                                |         |    |  |
| 過 載 跳 脫 方 式                        |                                                                                           | 熱動電磁式                                                                                                                                                               |      | —                                                                                 |     | —                                                                                  |          | —                                                                                   |      | —                                                                                   |         |    |  |
| 漏 電 跳 脫 方 式                        |                                                                                           |                                                                                                                                                                     |      |                                                                                   |     | 電子偵測機械跳脫                                                                           |          |                                                                                     |      |                                                                                     |         |    |  |

漏電保護插座

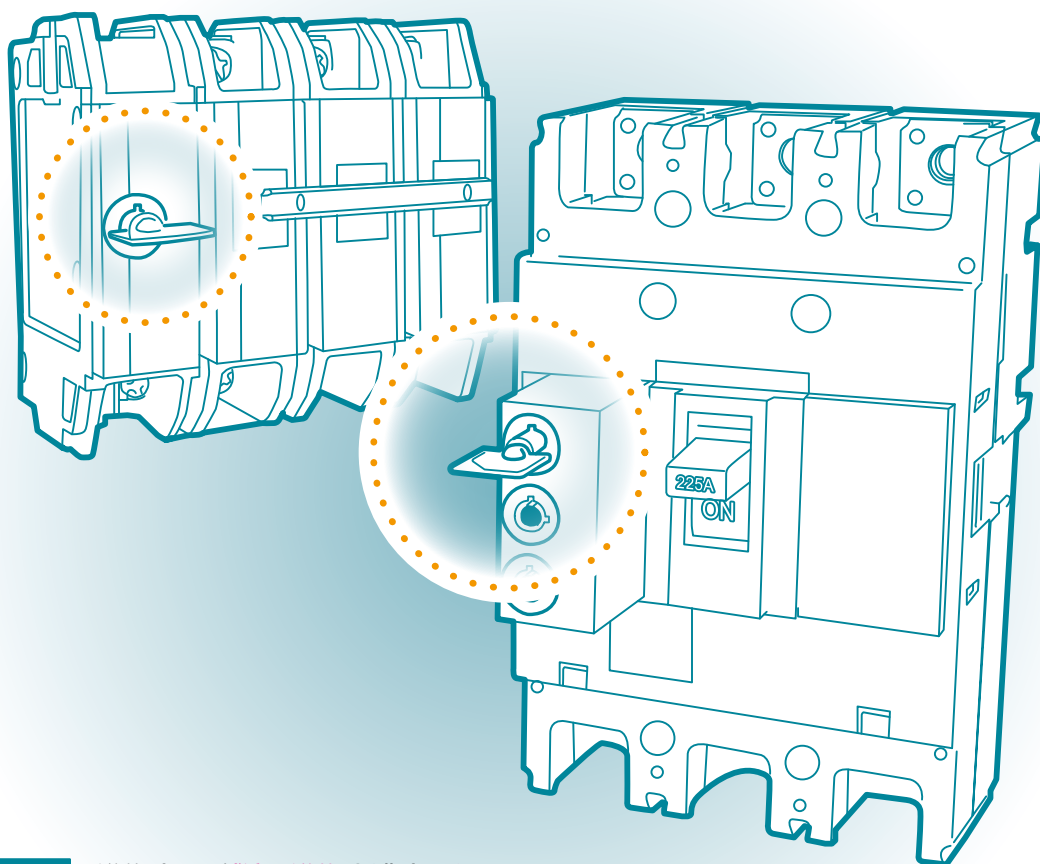
配線用插接器附漏電斷路器

隨插即用

| 框 架 容 量 ( A F )                    |                                                                                     |      | 15                                                                                  |                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 型 式                                |                                                                                     |      | NV-CS T1                                                                            | NV-CS T2                                                                            |
| 外 觀                                |                                                                                     |      |  |  |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃        |                                                                                     |      | 15                                                                                  |                                                                                     |
| 相 線 式                              |                                                                                     |      | —                                                                                   |                                                                                     |
| 極 數 (P)                            |                                                                                     |      | 2                                                                                   |                                                                                     |
| 額 定 電 壓 V ( A . C )                |                                                                                     |      | 110                                                                                 |                                                                                     |
| 額定靈敏度電流 (mA)                       |                                                                                     |      | 15                                                                                  |                                                                                     |
| 動 作 時 間 ( s )                      |                                                                                     |      | 0.1s以下                                                                              |                                                                                     |
| 外型<br>及<br>安裝<br>尺寸                |  | a    | 42                                                                                  | 42                                                                                  |
|                                    |                                                                                     | b    | 3                                                                                   | 3                                                                                   |
|                                    |                                                                                     | c    | 41                                                                                  | 41                                                                                  |
|                                    |                                                                                     | ca   | 70                                                                                  | 74.8                                                                                |
|                                    |                                                                                     | bb   | 16.9                                                                                | 16.9                                                                                |
|                                    |                                                                                     | aa   | —                                                                                   | 21.9                                                                                |
| 額定短時間<br>電流 kA #註4.<br>CNS 5422 AC |                                                                                     | 110V | 1                                                                                   |                                                                                     |
|                                    |                                                                                     | 220V | —                                                                                   |                                                                                     |
| 製 品 重 量 (kg)                       |                                                                                     |      | 0.13                                                                                | 0.14                                                                                |
| 接 線 方 式                            |                                                                                     |      | 插座式                                                                                 |                                                                                     |
| 過 電 流 跳 脫 方 式                      |                                                                                     |      | —                                                                                   |                                                                                     |
| 漏 電 跳 脫 方 式                        |                                                                                     |      | 電子偵測機械跳脫                                                                            |                                                                                     |

- 【註】1."\*\*"表示之機種非一般品，訂貨時需註明。
- 2.規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。
- 3.依照CNS 5422規範進行認證，啓斷容量標示為Icu。(Ics為參考值=50%Icu。)
- 4.無短路保護功能之漏電斷路器，並無啓斷容量Icu，僅標示「額定短時間電流(kA)」。

# 斷路器 | 附安全鎖



**DANGER**



小心觸電

維修人員於斷電維修中遭人誤送電  
而導致感電意外發生

## 產品特色

### Product characteristics

1. 取得標檢局認證證書。
2. 產品系列齊全，原廠組裝出貨，維修時提供訊號輔助接點作為遠端維修監控。
3. 透過狀態視窗，掌握安全鎖狀態（維修、正常）。
4. NF/NV 型同斷路器寬度，不增加配電盤空間。
5. NF/NV 型安全鎖可選擇 1~3 鎖，人員安全性增加。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

系列

附鎖

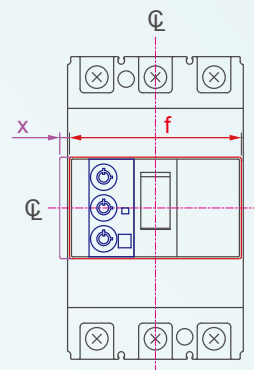
系列

其他

## 安全鎖斷路器 箱體中板開孔尺寸：f+x

單位：mm

| 機 種                 | NF30-SN-KL<br>NF50-CN-KL<br>NF50-SN-KL<br>NF50-HN-KL<br>NF100-CN-KL<br>NF100-SN-KL<br>NF100-MN-KL | NF100-HN-KL<br>NF125-SN-KL<br>NF125-HN-KL                               | NF225-CN-KL<br>NF225-SN-KL<br>NF250-CN-KL<br>NF250-SN-KL | NF400-CN-KL                |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|
|                     | NV30-SN-KL<br>NV50-SN-KL<br>NV50-HN-KL                                                            | NV100-CN-KL<br>NV100-MN-KL<br>NV100-SN-KL<br>NV125-SN-KL<br>NV125-HN-KL | NV225-CN-KL<br>NV225-SN-KL                               | NV400-CN-KL<br>NV400-SN-KL |
| 開孔尺寸裕度 x            | 10                                                                                                | 1                                                                       | 1                                                        | 7                          |
| 無安全鎖斷路器<br>中板開孔尺寸 f | 70                                                                                                | 88                                                                      | 100                                                      | 118                        |



## 訂購說明



## BH/NVB 型

BH - KL 1P 50A

① ② ③ ④

- ① 型式：BH/ BHU/ NVB
- ② 附安全鎖
- ③ 極數：1P/ 2P/ 3P
- ④ 額定電流：請參照規格表 | BH型



## NF/NV 型

NF250-SN - KL 3P 250A 3 S

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 型式：請參照規格表 | NF型/ NV型
- ② 附安全鎖
- ③ 極數：3P/ 4P
- ④ 額定電流：請參照規格表 | NF型/ NV型
- ⑤ 附鎖數量 1: 1Key  
2: 2Keys  
3: 3Keys
- ⑥ 輔助接點組(選配)：  
空白：標準品，不附輔助接點組  
S：附輔助接點，1c

【註】 1.安全鎖標準品之每台斷路器Key號碼為隨機不重複之搭配，訂購時同批貨不同斷路器如需相同號碼，請於訂購時註明。  
2. NF型可選購1c輔助接點：BH-KL/BHU-KL/NVB-50L-KL/NVB-50UL-KL均配有輔助接點組1a1b。  
3. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。  
4. "\*"標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷量以證書為主。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

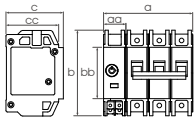
系列

附 鎖

系列

其 他

## 無熔線斷路器 | BH型附安全鎖系列

| 框 架 容 量 ( A F )                                                                                                 |  | 100                                   |  |                     |  | 50                                    |  | 100                                |  |     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------|--|---------------------------------------|--|------------------------------------|--|-----|--|
| 斷路器附安全鎖式                                                                                                        |  | BH-KL                                 |  |                     |  | BHU-KL                                |  |                                    |  |     |  |
| 對應斷路器型式                                                                                                         |  | BH                                    |  |                     |  | BHU                                   |  |                                    |  |     |  |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃                                                                                     |  | 10, 15, 20, 30,<br>40, 50, 60,75,100. |  | 15, 20, 30, 40, 50. |  | 10, 15, 20, 30,<br>40, 50, 60,75,100. |  | 15, 20, 30, 40,<br>50,60, 75, 100. |  |     |  |
| 極 數 (P)                                                                                                         |  | 1                                     |  | 1                   |  | 2                                     |  | 3                                  |  |     |  |
| 額 定 絕 緣 電 Ui (V)                                                                                                |  | 460                                   |  |                     |  | 460                                   |  |                                    |  |     |  |
| 額 定 電 壓 V(A.C.)                                                                                                 |  | 110                                   |  | 220                 |  | 220                                   |  | 110                                |  |     |  |
| <div>外型及安裝尺寸</div> <div></div> |  | a                                     |  | 50                  |  | 50                                    |  | 75                                 |  | 100 |  |
|                                                                                                                 |  | aa                                    |  | 25                  |  |                                       |  | 25                                 |  |     |  |
|                                                                                                                 |  | b                                     |  | 95                  |  |                                       |  | 95                                 |  |     |  |
|                                                                                                                 |  | bb                                    |  | 57                  |  |                                       |  | 57                                 |  |     |  |
|                                                                                                                 |  | c                                     |  | 63.7                |  |                                       |  | 63.7                               |  |     |  |
|                                                                                                                 |  | cc                                    |  | 58.5                |  |                                       |  | 58.5                               |  |     |  |
| 啓斷容量 kA<br>CNS 14816-2<br>Icu AC #註1                                                                            |  | 110V / *120V                          |  | 5                   |  | —                                     |  | 10                                 |  | —   |  |
|                                                                                                                 |  | 220V / *240V                          |  | —                   |  | 5                                     |  | 5                                  |  | 10  |  |
|                                                                                                                 |  | 380V / *400V                          |  | —                   |  | —                                     |  | —                                  |  | —   |  |

- 【註】 1. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘 I.C 容量相等方式換算參考，恕無法將全部 I.C 標示於表中及開關本體中。  
 2. “\*” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷量以證書為主。  
 3.  $I_{cs}=50\%I_{cu}$ 。

## 無熔線斷路器 | NF型附安全鎖系列

| 框 架 容 量 ( A F )              |                                                               |               | 30                    |   | 50                      |   | 50                      |   | 50                      |   | 100                                 |   | 100                                 |   | 100                               |   | 100                                 |   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---|-------------------------|---|-------------------------|---|-------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| 斷路器附安全鎖式                     |                                                               |               | NF30-SN-KL            |   | NF50-CN-KL              |   | NF50-SN-KL              |   | NF50-HN-KL              |   | NF100-CN-KL                         |   | NF100-MN-KL                         |   | NF100-SN-KL                       |   | NF100-HN-KL                         |   |
| 對 應 斷 路 器 型 式                |                                                               |               | NF30-SN               |   | NF50-CN                 |   | NF50-SN                 |   | NF50-HN                 |   | NF100-CN                            |   | NF100-MN                            |   | NF100-SN                          |   | NF100-HN                            |   |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40°C |                                                               |               | 3, 5, 10, 15, 20, 30. |   | 10, 15, 20, 30, 40, 50. |   | 10, 15, 20, 30, 40, 50. |   | 10, 15, 20, 30, 40, 50. |   | 10, 15, 20, 30, 40,50, 60, 75, 100. |   | 10, 15, 20, 30, 40,50, 60, 75, 100. |   | 10, 15, 20, 30, 40,50, 60,75, 100 |   | 10, 15, 20, 30, 40,50, 60, 75, 100. |   |
| 極 數 (P)                      |                                                               |               | 3                     | 4 | 3                       | 4 | 3                       | 4 | 3                       | 4 | 3                                   | 4 | 3                                   | 4 | 3                                 | 4 | 3                                   | 4 |
| 額 定 絕 緣 電 Ui (V)             |                                                               |               | 690                   |   |                         |   |                         |   |                         |   |                                     |   |                                     |   |                                   |   |                                     |   |
| 額定啓斷容量<br>kA                 | IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>CNS 14816-2<br><br>Icu/Ics<br>AC | *550V / *600V | 1.5/0.8               |   | 1.5/0.8                 |   | 5/2.5                   |   | 7.5/3.8                 |   | 5/2.5                               |   | 5/2.5                               |   | 7.5/3.8                           |   | 15/7.5                              |   |
|                              |                                                               | 440V / *480V  | 2.5/1.3               |   | 2.5/1.3                 |   | 7.5/3.8                 |   | 10/5                    |   | 7.5/3.8                             |   | 7.5/3.8                             |   | 10/5                              |   | 25/13                               |   |
|                              |                                                               | 380V / *415V  | 2.5/1.3               |   | 2.5/1.3                 |   | 7.5/3.8                 |   | 15/7.5                  |   | 7.5/3.8                             |   | 10/5                                |   | 15/7.5                            |   | 30/15                               |   |
|                              |                                                               | 220V / *240V  | 5/2.5                 |   | 5/2.5                   |   | 10/5                    |   | 25/13                   |   | 10/5                                |   | 15/7.5                              |   | 25/13                             |   | 50/25                               |   |

| 框 架 容 量 ( A F )             |                                                               |                  | 125                                       |   | 125                                       |   | 225                                           |   | 225                                           |   | 250                                                |   | 250                                                |   | 400                 |   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------|---|-------------------------------------------|---|-----------------------------------------------|---|-----------------------------------------------|---|----------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------|---|---------------------|---|
| 斷路器附安全鎖式                    |                                                               |                  | NF125-SN-KL                               |   | NF125-HN-KL                               |   | NF225-CN-KL                                   |   | NF225-SN-KL                                   |   | NF250-CN-KL                                        |   | NF250-SN-KL                                        |   | NF400-CN-KL         |   |
| 對 應 斷 路 器 型 式               |                                                               |                  | NF125-SN                                  |   | NF125-HN                                  |   | NF225-CN                                      |   | NF225-SN                                      |   | NF250-CN                                           |   | NF250-SN                                           |   | NF400-CN            |   |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃ |                                                               |                  | 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100, 125. |   | 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100, 125. |   | 125, 150, 175, 200, 225<br>額定電流可調<br>80%~100% |   | 125, 150, 175, 200, 225<br>額定電流可調<br>80%~100% |   | 125, 150, 175, 200, 225, 250<br>額定電流可調<br>80%~100% |   | 125, 150, 175, 200, 225, 250<br>額定電流可調<br>80%~100% |   | 250, 300, 350, 400. |   |
| 極 數 (P)                     |                                                               |                  | 3                                         | 4 | 3                                         | 4 | 3                                             | 4 | 3                                             | 4 | 3                                                  | 4 | 3                                                  | 4 | 3                   | 4 |
| 額 定 絕 緣 電 Ui (V)            |                                                               |                  | 690                                       |   |                                           |   |                                               |   |                                               |   |                                                    |   |                                                    |   |                     |   |
| 額定啓斷容量<br>kA                | IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>CNS 14816-2<br><br>Icu/Ics<br>AC | *550V /<br>*600V | 7.5/3.8                                   |   | 15/7.5                                    |   | 7.5/3.8                                       |   | 15/7.5                                        |   | 7.5/3.8                                            |   | 15/7.5                                             |   | 14/7                |   |
|                             |                                                               | 440V / *480V     | 15/7.5                                    |   | 25/13                                     |   | 15/7.5                                        |   | 25/13                                         |   | 15/7.5                                             |   | 25/13                                              |   | 22/11               |   |
|                             |                                                               | 380V / *415V     | 22/11                                     |   | 30/15                                     |   | 22/11                                         |   | 30/15                                         |   | 22/11                                              |   | 30/15                                              |   | 25/13               |   |
|                             |                                                               | 220V / *240V     | 30/15                                     |   | 50/25                                     |   | 30/15                                         |   | 50/25                                         |   | 30/15                                              |   | 50/25                                              |   | 35/18               |   |

- 【註】 1. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘 I.C 容量相等方式換算參考，恕無法將全部 I.C 標示於表中及開關本體中。  
 2. “\*” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷量以證書為主。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

系列

附鎖

系列

其他

漏電斷路器 | NVB型附安全鎖系列

| 框 架 容 量 ( A F )                        |              | 50                      |      |             |      |
|----------------------------------------|--------------|-------------------------|------|-------------|------|
| 斷 路 器 附 安 全 鎖 式                        |              | NVB-50L-KL              |      | NVB-50UL-KL |      |
| 對 應 斷 路 器 型 式                          |              | NVB-50L                 |      | NVB-50UL    |      |
| 相 線 式                                  |              | 1Ø2W                    |      |             |      |
| 額 定 靈 敏 度 電 流 (mA)#註1                  |              | 30 (100, 200, 300, 500) |      |             |      |
| 額 定 電 流 In (A)(AT)<br>基 準 周 圍 溫 度 40°C |              | 15, 20, 30, 40, 50.     |      |             |      |
| 極 數 (P)                                |              | 1P2線式                   | 2P2E | 1P2線式       | 2P2E |
| 動 作 時 間 ( s )                          |              | 0.1s以下                  |      |             |      |
| 額 定 電 壓 V(A.C)                         |              | 110                     | 220  | 220         |      |
| 外型及安裝尺寸                                | a            | 50                      | 75   | 50          | 75   |
|                                        | aa           | 110                     |      |             |      |
|                                        | b            | 60.5                    |      |             |      |
|                                        | bb           | 78.4                    |      |             |      |
|                                        | c            | 120                     |      |             |      |
|                                        | cc           | 25                      |      |             |      |
|                                        |              |                         |      |             |      |
| 啓斷容量 kA<br>CNS 5422<br>Icu AC #註1      | 110V / *120V | 5                       | —    | 10          | —    |
|                                        | 220V / *240V | —                       | 5    | 5           | 10   |

【註】 1. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘 I.C 容量相等方式換算參考，恕無法將全部 I.C 標示於表中及開關本體中。  
2. “\*” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷量以證書為主。  
3. 依照 CNS 5422 規範進行認證，啓斷容量標示為 Icu。(Ics 為參考值 =50%Icu。)

漏電斷路器 | NV型附安全鎖系列

| 框架容量 (A F)                   |                                                                       | 30           |     | 50                  |    | 50                  |    | 100          |    | 100                              |    | 100                              |    |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-----|---------------------|----|---------------------|----|--------------|----|----------------------------------|----|----------------------------------|----|
| 斷路器附安全鎖式                     |                                                                       | NV30-SN-KL   |     | NV50-SN-KL          |    | NV50-HN-KL          |    | NV100-CN-KL  |    | NV100-MN-KL                      |    | NV100-SN-KL                      |    |
| 對應斷路器型式                      |                                                                       | NV30-SN      |     | NV50-SN             |    | NV50-HN             |    | NV100-CN     |    | NV100-MN                         |    | NV100-SN                         |    |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40°C |                                                                       | 15, 20, 30.  |     | 15, 20, 30, 40, 50. |    | 15, 20, 30, 40, 50. |    | 60, 75, 100. |    | 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100. |    | 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100. |    |
| 極數 (P)                       |                                                                       | 3            | 4   | 3                   | 4  | 3                   | 4  | 3            | 4  | 3                                | 4  | 3                                | 4  |
| 額定啓斷容量 kA                    | IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>CNS 14816-2<br>CNS 5422<br>Icu/Ics<br>AC | 440V         | 7.5 | 7.5                 | 10 | 7.5                 | 10 | 7.5          | 10 | 7.5                              | 10 | 10                               | 10 |
|                              |                                                                       | 380V / *400V | 7.5 | 7.5                 | 15 | 7.5                 | 15 | 7.5          | 15 | 10                               | 15 | 15                               | 15 |
|                              |                                                                       | 220V / *230V | 10  | 10                  | 25 | 10                  | 25 | 10           | 15 | 15                               | 25 | 25                               | 25 |

| 框架容量 (A F)                   |                                                                       | 125                              |    | 125                              |    | 225                                         |    | 225                                         |       | 400                 |       | 400                 |       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----|----------------------------------|----|---------------------------------------------|----|---------------------------------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|
| 斷路器附安全鎖式                     |                                                                       | NV125-SN-KL                      |    | NV125-HN-KL                      |    | NV225-CN-KL                                 |    | NV225-SN-KL                                 |       | NV400-CN-KL         |       | NV400-SN-KL         |       |
| 對應斷路器型式                      |                                                                       | NV125-SN                         |    | NV125-HN                         |    | NV225-CN                                    |    | NV225-SN                                    |       | NV400-CN            |       | NV400-SN            |       |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40°C |                                                                       | 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100. |    | 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100. |    | 125, 150, 175, 200, 225.<br>額定電流可調 80%~100% |    | 125, 150, 175, 200, 225.<br>額定電流可調 80%~100% |       | 250, 300, 350, 400. |       | 250, 300, 350, 400. |       |
| 極數 (P)                       |                                                                       | 3                                | 4  | 3                                | 4  | 3                                           | 4  | 3                                           | 4     | 3                   | 4     | 3                   | 4     |
| 額定啓斷容量 kA                    | IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>CNS 14816-2<br>CNS 5422<br>Icu/Ics<br>AC | 440V                             | 15 | 25                               | 15 | 25                                          | 25 | 22/11                                       | 30/15 | 22/11               | 30/15 | 30/15               | 30/15 |
|                              |                                                                       | 380V / *400V                     | 22 | 30                               | 22 | 30                                          | 30 | 25/13                                       | 35/18 | 25/13               | 35/18 | 35/18               | 35/18 |
|                              |                                                                       | 220V / *230V                     | 30 | 50                               | 30 | 50                                          | 50 | 35/18                                       | 50/25 | 35/18               | 50/25 | 50/25               | 50/25 |

【註】 1. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘 I.C 容量相等方式換算參考，恕無法將全部 I.C 標示於表中及開關本體中。  
2. “\*” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷量以證書為主。  
3. NV225 以下機種依照 CNS 5422 規範進行認證，啓斷容量標示為 Icu。(Ics 為參考值 =50%Icu。)  
NV250 以上機種依照 CNS 14816-2 規範進行認證，啓斷容量標示為 Icu/Ics。

## 規格綜合說明

### 一. 無熔線斷路器 (MCCB)

1. 依據標準：CNS 14816-2、IEC 60947-2
2. 框架容量 (AF)：30~1600AF
3. 額定電壓：AC 690~220V
4. 頻率：50/60Hz
5. 極數 (P)：2P、3P、4P
6. 啓斷容量：
  - 6.1 額定短路運行啓斷容量 (Icu) at AC380V：2.5~100kA  
(依不同電壓條件其數值有所差異，請參閱型錄標示)
  - 6.2 額定短路極限啓斷容量 (Ics) at AC380V：1.3~50kA  
(依不同電壓條件其數值有所差異，請參閱型錄標示)
7. 結構描述：
  - 7.1 無熔線斷路器是全絕緣材質模鑄外殼，具快速閉合、快速啓斷跳脫自如的機械性質。
  - 7.2 額定電流、極數及啓斷容量之對稱有效值詳見型錄。
  - 7.3 具完全電磁式或熱動電磁式或電子式、手動操作及固定裝置方式。  
具快閉快斷之開關機構，可使無熔線斷路器在短路電流時能自由跳脫。
  - 7.4 多極性無熔線斷路器應為單一裝置，均可確保同時開啓，閉合及跳脫僅有一個操作桿，並為共同跳脫。
  - 7.5 操作環境的基準周溫為 40°C。
  - 7.6 無熔線斷路器上有跳脫的標誌。無熔線斷路器之正面清楚標示 OFF 及 ON 之位置。
  - 7.7 具跳脫測試按鈕可以使無熔線斷路器內機構跳脫。
  - 7.8 400A(含)以上可提供輔助把手，使能便利操作。
  - 7.9 接線端子為螺絲式接頭。

### 二. 漏電斷路器 (ELCB)

1. 依據標準：CNS 5422、CNS 14816-2、IEC 60947-2
2. 框架容量 (AF)：30~800AF
3. 額定電壓：AC 690~220V
4. 頻率：50/60Hz
5. 極數 (P)：3P、4P
6. 啓斷容量：
  - 6.1 額定短路運行啓斷容量 (Icu) at AC380V：2.5~85kA  
(依不同電壓條件其數值有所差異，請參閱型錄標示)
  - 6.2 額定短路極限啓斷容量 (Ics) at AC380V：1.3~43kA  
(依不同電壓條件其數值有所差異，請參閱型錄標示)
7. 結構描述：
  - 7.1 漏電斷路器是全絕緣材質模鑄外殼，具快速閉合，快速啓斷跳脫自如的機械性質。
  - 7.2 額定電流、極數及啓斷容量的對稱有效值請參閱型錄標示，漏電跳脫為電子偵測型。
  - 7.3 多極性漏電斷路器應為單一裝置，均可確保同時開啓，閉合及跳脫僅有一個操作桿，並為共同跳脫。
  - 7.4 漏電跳脫的跳脫時間具可調型及不可調型，其相關額定數值如型錄所示。
  - 7.5 漏電跳脫的靈敏度跳脫電流具可調型及不可調型，其相關額定數值如型錄所示。
  - 7.6 漏電斷路器之跳脫單元為完全電磁式或熱動電磁式，可達到快速跳脫之保護功能。
  - 7.7 漏電斷路器為過負載保護、短路故障保護及洩漏電流保護兼用型。
  - 7.8 漏電感度電流需依照使用場所與環境選擇適用之漏電斷路器，依據法規規定，室內盤含動力箱、分電盤需加裝高敏感度 30mA 之漏電斷路器，而戶外盤可加裝低敏度 100、200、300、500mA 之漏電斷路器，請參閱型錄標示。
  - 7.9 附有跳脫測試按鈕。
  - 7.10 斷路器上有跳脫指示標記。
  - 7.11 400A(含)以上可提供輔助把手，使能便利操作。
  - 7.12 接線端子為螺絲式接頭。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

系列

附鎖

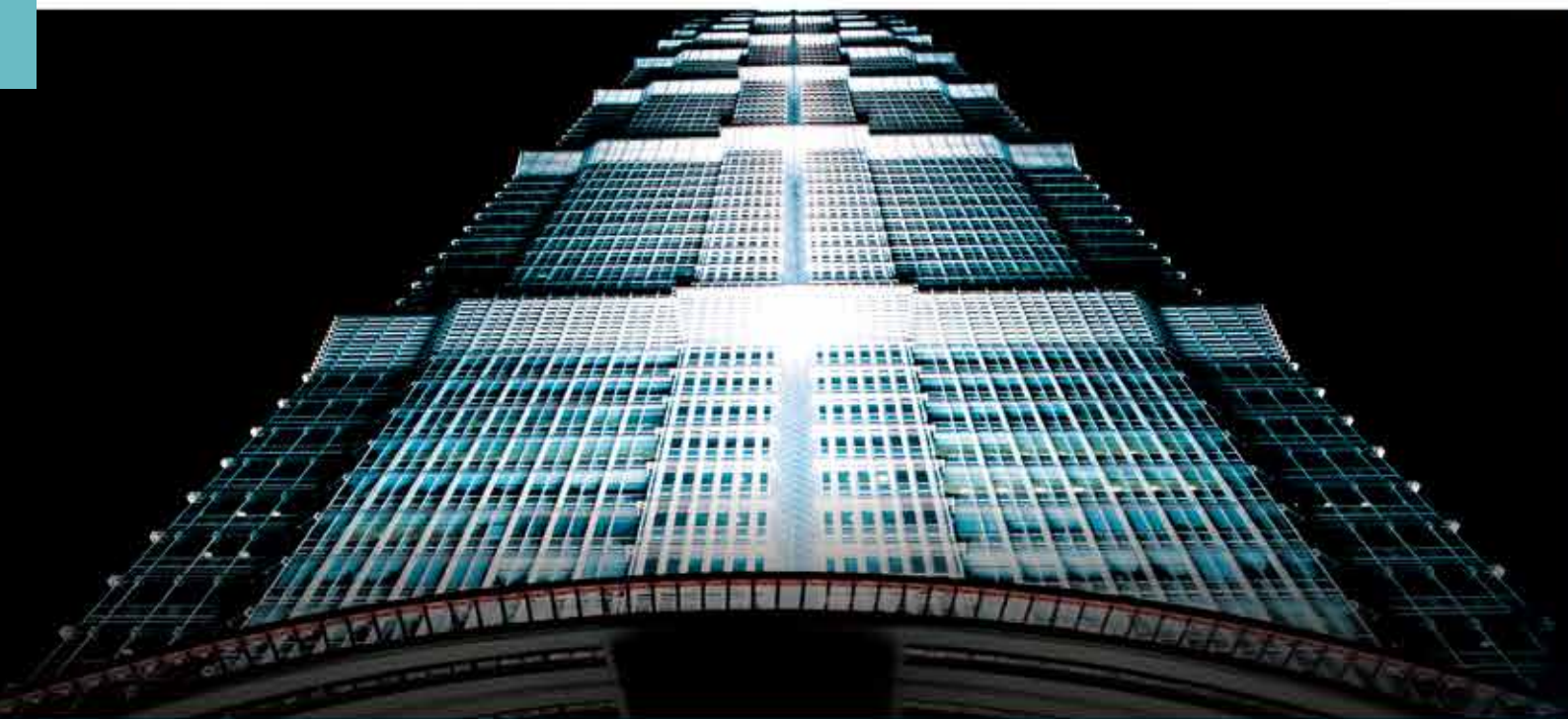
系列

其他

# BREAKER & SWITCHGEAR SYSTEM

## 機器事業群

真空斷路器、空氣斷路器、無熔線斷路器、漏電斷路器、鋁軌式斷路器、小型斷路器、電磁開關、電動機保護斷路器、低壓突波保護器、自動切換開關、三相相序保護繼電器、壁上開關插座、漏電保護插座、浴室暖房換氣乾燥機/浴室換氣扇、遠端控制開關、繼電器、直流配電專用DC低壓開關(無熔線斷路器/小型斷路器/突波保護器/隔離開關/保險絲)、直流繼電器、交/直流充電樁開關器材



低壓開關售服專線 0800-886622

[www.seec.com.tw](http://www.seec.com.tw)

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 總公司   | 111 台北市中山北路六段88號16樓   |
| 新豐廠   | 304 新竹縣新豐鄉中崙村234號     |
| 台北分公司 | 104 台北市長安東路一段9號3F     |
| 新竹分公司 | 304 新竹縣新豐鄉中崙村234號     |
| 台中分公司 | 407 台中市西屯區台灣大道四段1338號 |
| 台南分公司 | 701 台南市中華東路一段198號     |
| 高雄分公司 | 807 高雄市三民區中華二路250號    |

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| TEL. 02-2834-2662 | FAX. 02-2836-6187 |
| TEL. 03- 599-5111 | FAX. 03- 590-1233 |
| TEL. 02-2541-9822 | FAX. 02-2581-2665 |
| TEL. 03- 599-5111 | FAX. 03- 590-4492 |
| TEL. 04-2461-0466 | FAX. 04-2461-0468 |
| TEL. 06- 237-1246 | FAX .06- 237-1279 |
| TEL. 07- 316-0228 | FAX. 07- 316-0226 |

經銷商