



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



工廠驗證 MIRDC ISO 9001 4A6Y010-10 MIRDC ISO 14001 4A6E003-10 MIRDC OHSAS 18001 4A6H002-04 MIRDC TOSHMAS CB15-104026-02



BREAKER  
& SWITCHGEAR SYSTEM



認證表

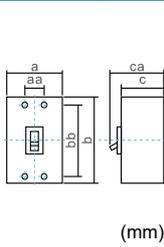
■ 士林無熔線斷路器產品符合國家及國際規範且為國內首家獲得金工中心MIRDC之ISO 9001品質認證

| 機種                      | 名稱   | 認 證   |   |   |   |   |   |   |
|-------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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.   | ★   | -   | -   | -   | ★   | ★   | ★   |
|                         | BH-KL、BHU-KL.  | ★   | ★   | -   | -   | -   | -   | ★   |
| 無熔線斷路器<br>附安全鎖系列        | 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. | ★   | ★   | -   | -   | -   | -   | ★   |
|                         | NVB-50L-KL、NVB-50UL-KL.  | ★   | ★   | -   | -   | -   | -   | ★   |
| 漏電斷路器<br>附安全鎖系列         | 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.                                    | ★   | ★   | -   | -   | -   | -   | ★   |

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

【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。

## 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°C   |            | 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   |     |         |     |   |
| 外型及安裝尺寸<br><br>(mm) |            | a   | 50          | 75      | 100   | 50   | 75      | 100  | 50   | 75      | 100   | 50   | 75      | 100   | 60  | 90      | 120 |   |
|   |            | b   | 130         |         |   | 130  |         |  | 130  |         |   | 130  |         |   | 155 |         |     |   |
|   |            | c   | 68          |         |   | 68   |         |  | 68   |         |   | 68   |         |   | 68  |         |     |   |
|   |            | ca  | 90          |         |   | 90   |         |  | 90   |         |   | 90   |         |   | 90  |         |     |   |
|   |            | bb  | 111         |         |   | 111  |         |  | 111  |         |   | 111  |         |   | 132 |         |     |   |
|   |            | aa  | 0           | 25      | 25  | 0    | 25      | 25   | 0    | 25      | 25  | 0    | 25      | 25  | 0   | 30      | 30  |   |
| 製品重量 (kg)   |            | 0.45  | 0.65        | 0.85    | 0.45  | 0.65 | 0.85    | 0.45   | 0.65 | 0.85    | 0.45  | 0.65 | 0.85    | 0.9   | 1.3 | 1.6     |     |   |
| 額定啓斷容量<br>(kA)  |            | 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   |     |   |
|   |            | NEMA<br>asym/sym<br>AC #註5.   | *550V *600V | 1.5     |   |      | 1.5     |  |      | 5       |   |      | 7.5     |   |     | 7.5     |     |   |
|   |            |   | 440V *480V  | 2.5     |   |      | 2.5     |  |      | 7.5     |   |      | 10      |   |     | 18/15   |     |   |
| #註5.<br>AC #註1.   | 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 DC<br>#註2. #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  |     |         |     |   |
| 選購配件<br>#註4.  |            | 警報開關 (AL)   |             | ●       |   |      | ●       |  |      | ●       |   |      | ●       |   |     | ●       |     |   |
|   |            | 輔助開關 (AX)   |             | ●       |   |      | ●       |  |      | ●       |   |      | ●       |   |     | ●       |     |   |
|   |            | 電壓跳脫裝置 (SHT)  |             | ●       |   |      | ●       |  |      | ●       |   |      | ●       |   |     | ●       |     |   |
|   |            | 低電壓跳脫裝置 (UVT)   |             | —       | ●   | —    | —       | ●  | —    | —       | ●   | —    | —       | ●   | —   | —       | ●   | ● |
|   |            | 外部操作把手  |             | ▲       |   |      | ▲       |  |      | ▲       |   |      | ▲       |   |     | ▲       |     |   |
| 端子隔離蓋   |            | ▲   |             |         | ▲   |      |         | ▲  |      |         | ▲   |      |         | ▲   |     |         |     |   |
| 過載跳脫方式  |            | 完全電磁式   |             |         | 完全電磁式   |      |         | 完全電磁式  |      |         | 完全電磁式   |      |         | 完全電磁式   |     |         |     |   |
| 跳脫按鈕  |            | 有   |             |         | 有   |      |         | 有  |      |         | 有   |      |         | 有   |     |         |     |   |

【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。

3. N系列之熱動電磁式為AC/DC共用，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. “▲” 為嵌入式可由客戶自行安裝；“●” 之附件須由工廠安裝；“—” 表示無此規格。

5. 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。

6. AX亦稱AUX。

| 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<br>可調80%, 100%                                    |     |     | 125,150,175,200,225,250<br>額定電流<br>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   |     |     |
| 60  | 90  | 120 | 105   | 105 | 140 | 105   | 105 | 140 | 140   | 140 | 185 | 140   | 140 | 185 | 140   | 140 | 185 |
| 155   |     |     | 165   |     |     | 165   |     |     | 257   |     |     | 257   |     |     | 257   |     |     |
| 68  |     |     | 68  |     |     | 68  |     |     | 103   |     |     | 103   |     |     | 103   |     |     |
| 90  |     |     | 92  |     |     | 92  |     |     | 155   |     |     | 155   |     |     | 155   |     |     |
| 132   |     |     | 126   |     |     | 126   |     |     | 194   |     |     | 194   |     |     | 194   |     |     |
| 0   | 30  | 30  | 35  |     |     | 35  |     |     | 44  |     |     | 44  |     |     | 44  |     |     |
| 0.9   | 1.3 | 1.6 | 1.3   | 1.5 | 1.9 | 1.3   | 1.5 | 1.9 | 5.0   | 5.7 | 7.5 | 5.0   | 5.7 | 7.5 | 5.0   | 5.7 | 7.5 |
| 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   |     |     |
| •   |     |     | ▲   |     |     | ▲   |     |     | ▲   |     |     | ▲   |     |     | ▲   |     |     |
| •   |     |     | ▲   |     |     | ▲   |     |     | ▲   |     |     | ▲   |     |     | ▲   |     |     |
| •   |     |     | ▲   |     |     | ▲   |     |     | ▲   |     |     | ▲   |     |     | ▲   |     |     |
| —   | •   | •   | ▲   |     |     | ▲   |     |     | ▲   |     |     | ▲   |     |     | ▲   |     |     |
| ▲   |     |     | ▲   |     |     | ▲   |     |     | ▲   |     |     | ▲   |     |     | ▲   |     |     |
| ▲   |     |     | ▲   |     |     | ▲   |     |     | ▲   |     |     | ▲   |     |     | ▲   |     |     |
| 完全電磁式   |     |     | 可調熱動-電磁式  |     |     | 可調熱動-電磁式  |     |     | 熱動電磁式   |     |     | 熱動電磁式   |     |     | 熱動電磁式   |     |     |
| 有   |     |     | 有   |     |     | 有   |     |     | 有   |     |     | 有   |     |     | 有   |     |     |

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

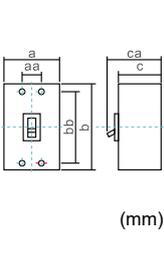
系列

附鎖

系列

其他

## 無熔線斷路器 | 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°C  |  | 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   |       |       |        |
| 外型及安裝尺寸<br><br>(mm) |  | a   | 140                 | 185   | 140   | 185   | 140   | 185   | 210    | 280   | 210   | 280   |        |
|   |  | b   | 257                 |   | 257   |   | 257   |   | 275    |   | 275   |       |        |
|   |  | c   | 103                 |   | 103   |   | 103   |   | 103    |   | 103   |       |        |
|   |  | ca  | 155                 |   | 155   |   | 155   |   | 155    |   | 155   |       |        |
|   |  | bb  | 194                 |   | 194   |   | 194   |   | 243    |   | 243   |       |        |
|   |  | aa  | 44                  |   | 44    |   | 44    |   | 70     |   | 70    |       |        |
|   |  | 製品重量 (kg)   |                     | 5.2   | 6.9   | 5.2   | 6.9   | 5.5   | 7.3    | 10.5  | 13.5  | 10.5  | 13.5   |
| 額定<br>啓斷<br>容量<br>(kA)<br>#註5.  |  | CNS 14816-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>JIS C8201-2                           | *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 |        |
|   |  |   | Icu/Ics<br>AC #註1.  | 220V *240V  | 36/18 |   | 65/33 |   | 85/43  |   | 50/25 |       | 85/43  |
|   |  | NEMA  | *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 |        |
|   |  |   | asym/sym<br>AC #註1. | 220V *240V  | 40/35 |   | 75/65 |   | 100/85 |   | 60/50 |       | 100/85 |
|   |  | IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>Icu #註2.<br>DC #註3.                                  | 250V                | —   |       | —   |       | —   |        | —   |       | —     |        |
|   |  |   | 125V                | —   |       | —   |       | —   |        | —   |       | —     |        |
| 接 線 方 式   |  | 銅接板   |                     | 銅接板   |       | 銅接板   |       | 銅接板   |        | 銅接板   |       |       |        |
| 選購<br>配件<br>#註4.  |  | 警 報 開 關 (AL)  |                     | ▲   |       | ▲   |       | ▲   |        | ▲   |       |       |        |
|   |  | 輔 助 開 關 (AX)  |                     | ▲   |       | ▲   |       | ▲   |        | ▲   |       |       |        |
|   |  | 電 壓 跳 脫 裝 置 (SHT)   |                     | ▲   |       | ▲   |       | ▲   |        | ▲   |       |       |        |
|   |  | 低 電 壓 跳 脫 裝 置 (UVT)   |                     | ▲   |       | ▲   |       | ▲   |        | ▲   |       |       |        |
|   |  | 外 部 操 作 把 手   |                     | ▲   |       | ▲   |       | ▲   |        | ▲   |       |       |        |
|   |  | 端 子 隔 離 蓋   |                     | ▲   |       | ▲   |       | ▲   |        | ▲   |       |       |        |
| 過 載 跳 脫 方 式   |  | 熱動電磁式   |                     | 熱動電磁式   |       | 熱動電磁式   |       | 熱動-<br>可調電磁式  |        | 熱動-<br>可調電磁式  |       |       |        |
| 跳 脫 按 鈕   |  | 有   |                     | 有   |       | 有   |       | 有   |        | 有   |       |       |        |

【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。

3. N系列之熱動電磁式為AC/DC共用，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. "▲" 為嵌入式可由客戶自行安裝；"●" 之附件須由工廠安裝；"—" 表示無此規格。

5. 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。

6. AX亦稱AUX。

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<br>可調80%, 100%  |     |        | 125,150,175,200,225<br>額定電流<br>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   |     |     |
| 50  | 75   | 100  | 50  | 75   | 100  | 50  | 75   | 100  | 60  | 90  | 120 | 105   | 140 | 105    | 140   |     |     |
| 130   |      |      | 130   |      |      | 130   |      |      | 155   |     |     | 165   |     | 165    |   |     |     |
| 68  |      |      | 68  |      |      | 68  |      |      | 68  |     |     | 68  |     | 68     |   |     |     |
| 90  |      |      | 90  |      |      | 90  |      |      | 90  |     |     | 92  |     | 92     |   |     |     |
| 111   |      |      | 111   |      |      | 111   |      |      | 132   |     |     | 126   |     | 126    |   |     |     |
| 0   | 25   | 25   | 0   | 25   | 25   | 0   | 25   | 25   | 0   | 30  | 30  | 35  |     |        | 35  |     |     |
| 0.45  | 0.65 | 0.85 | 0.45  | 0.65 | 0.85 | 0.45  | 0.65 | 0.85 | 0.9   | 1.3 | 1.6 | 1.3   | 1.5 | 1.9    | 1.3   | 1.5 | 1.9 |
| 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  |     |     |
| ●   |      |      | ●   |      |      | ●   |      |      | ●   |     |     | ▲   |     |        | ▲   |     |     |
| ●   |      |      | ●   |      |      | ●   |      |      | ●   |     |     | ▲   |     |        | ▲   |     |     |
| ●   |      |      | ●   |      |      | ●   |      |      | ●   |     |     | ▲   |     |        | ▲   |     |     |
| —   | ●    | —    | —   | ●    | —    | —   | ●    | —    | —   | ●   | ●   | ▲   |     |        | ▲   |     |     |
| ▲   |      |      | ▲   |      |      | ▲   |      |      | ▲   |     |     | ▲   |     |        | ▲   |     |     |
| ▲   |      |      | ▲   |      |      | ▲   |      |      | ▲   |     |     | ▲   |     |        | ▲   |     |     |
| 完全電磁式   |      |      | 完全電磁式   |      |      | 完全電磁式   |      |      | 完全電磁式   |     |     | 可調熱動-電磁式  |     |        | 可調熱動-電磁式  |     |     |
| 有   |      |      | 有   |      |      | 有   |      |      | 有   |     |     | 有   |     |        | 有   |     |     |

【註】 1. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。  
 2. 高啓斷系列之熱動電磁式為AC/DC共用，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. “▲”為嵌入式可由客戶自行安裝；“●”之附件須由工廠安裝；“—”表示無此規格。  
 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. “\*\*”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。  
 6. AX亦稱AUX。

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                  | 800                   | 800                                      |         |       |     |          |     |          |     |     |     |     |
|------------------------------|---|--|--|--|------------------------|----------------------|-----------------------|--|---------|-------|-----|----------|-----|----------|-----|-----|-----|-----|
| 型 式                          |   | NF125-HT   | NF250-HT   | NF250-HS   | NF400-RN               | NF400-UN             | NF800-HN              | NF800-RN                                 |         |       |     |          |     |          |     |     |     |     |
| 外 觀                          |   |  |  |  |                        |                      |                       |  |         |       |     |          |     |          |     |     |     |     |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40°C |   | 15,20,30,40,50,<br>60,75,100,125.<br>額定電流可調<br>80%, 100% | 125, 150, 160, 175,<br>200, 225, 250.<br>額定電流可調<br>80%, 100% | 40,50,60,75,<br>100,125,150,<br>175,200,225,250. | 250, 300,<br>350, 400. | 250,300,<br>350,400. | 500,<br>600,<br>630.  | 700,<br>800.<br>500,600,630,<br>700,800. |         |       |     |          |     |          |     |     |     |     |
| 極 數 (P)                      |   | 2   3   4  | 3   4  | 3   4  | 3   4                  | 2   3   4            | 3   4   3   4         | 3   4                                    |         |       |     |          |     |          |     |     |     |     |
| 額定絕緣電壓<br>Ui (V)             |   | AC   | 690  |  | 690                    |                      | 690                   |  | 690     |       |     |          |     |          |     |     |     |     |
|                              |   | DC   | 250  | —  | —                      | —                    | 250                   | —  | —       |       |     |          |     |          |     |     |     |     |
| 額定工作電壓 Ue (V)                |   | 600  |  | 600  |                        | 600                  |                       | 600                                      |         |       |     |          |     |          |     |     |     |     |
| 外型及安裝尺寸<br>                  | a   | 90   | 90   | 120  | 105                    | 140                  | 105                   | 140                                      | 140     | 185   | 140 | 185      | 210 | 280      | 210 | 280 | 210 | 280 |
|                              | b   | 155  |  | 165  |                        | 165                  |                       | 257                                      |         | 257   |     | 275      |     | 275      |     | 275 |     |     |
|                              | c   | 68   |  | 68   |                        | 86                   |                       | 103                                      |         | 103   |     | 103      |     | 103      |     | 103 |     |     |
|                              | ca  | 90   |  | 92   |                        | 112                  |                       | 155                                      |         | 155   |     | 155      |     | 155      |     | 155 |     |     |
|                              | bb  | 132  |  | 126  |                        | 126                  |                       | 194                                      |         | 194   |     | 243      |     | 243      |     | 243 |     |     |
|                              | aa  | 30   |  | 35   |                        | 35                   |                       | 70                                       |         | 44    |     | 44       |     | 70       |     | 70  |     |     |
|                              | mm  | 30   |  | 35   |                        | 35                   |                       | 70                                       |         | 44    |     | 44       |     | 70       |     | 70  |     |     |
| 製品重量 (kg)                    |   | 1   1.2   1.5  | 1.5   1.9  | 2.6   3.2  | 5.7   7.5              | 5.6   6.3   8.2      | 10   13   10.5   13.5 | 11.5   15                                |         |       |     |          |     |          |     |     |     |     |
| 額定啓斷容量 (kA)<br>#註4.          | CNS 14816-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>JIS C8201-2 | *550V *600V  | 30/15  | 30/15  | 65/33                  | 42/21                | 65/33                 | 42/21                                    | 65/33   |       |     |          |     |          |     |     |     |     |
|                              |   | 440V *480V   | 50/25  | 50/25  | *85/43                 | 70/35                | *85/43                | 70/35                                    | *85/43  |       |     |          |     |          |     |     |     |     |
|                              |   | 380V *415V   | 65/33  | 65/33  | 85/43                  | 70/35                | 85/43                 | 70/35                                    | 85/43   |       |     |          |     |          |     |     |     |     |
|                              |   | 220V *240V   | 100/50   | 100/50   | 125/63                 | 100/50               | 125/63                | 100/50                                   | 125/63  |       |     |          |     |          |     |     |     |     |
| NEMA<br>#註6.                 |   | *550V *600V  | 35/30  | 35/30  | 75/65                  | 50/42                | 75/65                 | 50/42                                    | 75/65   |       |     |          |     |          |     |     |     |     |
|                              |   | 440V *480V   | 60/50  | 60/50  | 100/85                 | 82/70                | 100/85                | 82/70                                    | 100/85  |       |     |          |     |          |     |     |     |     |
|                              |   | 380V *415V   | 75/65  | 75/65  | 100/85                 | 82/70                | 100/85                | 82/70                                    | 100/85  |       |     |          |     |          |     |     |     |     |
|                              |   | 220V *240V   | 120/100  | 120/100  | 150/125                | 120/100              | 150/125               | 120/100                                  | 150/125 |       |     |          |     |          |     |     |     |     |
| Icu/lcs<br>AC                |   | 250V   | 40   | —  | —                      | —                    | 40                    | —  | —       |       |     |          |     |          |     |     |     |     |
|                              |   | 125V   | 40   | —  | —                      | —                    | 40                    | —  | —       |       |     |          |     |          |     |     |     |     |
| Icu<br>DC<br>#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   |     | 銅接板      |     | 銅接板      |     |     |     |     |
| 選購配件<br>#註3.                 | 警報開關 (AL)   | ▲  |  | ▲  |                        | ●                    |                       | ▲  |         | ▲     |     | ▲        |     | ▲        |     |     |     |     |
|                              | 輔助開關 (AX)   | ▲  |  | ▲  |                        | ●                    |                       | ▲  |         | ▲     |     | ▲        |     | ▲        |     |     |     |     |
|                              | 電壓跳脫裝置 (SHT)  | ▲  |  | ▲  |                        | ●                    |                       | ▲  |         | ▲     |     | ▲        |     | ▲        |     |     |     |     |
|                              | 低電壓跳脫裝置 (UVT)   | ▲  |  | ▲  |                        | ●                    |                       | ▲  |         | ▲     |     | ▲        |     | ▲        |     |     |     |     |
|                              | 外部操作把手  | ▲  |  | ▲  |                        | ▲                    |                       | ▲  |         | ▲     |     | ▲        |     | ▲        |     |     |     |     |
| 端子隔離蓋                        | ▲   |  | ▲  |  | ▲                      |                      | ▲                     |  | ▲       |       | ▲   |          | ▲   |          |     |     |     |     |
| 過載跳脫方式                       |   | 可調熱動-電磁式   |  | 可調熱動-電磁式   |                        | 熱動電磁式                |                       | 熱動電磁式                                    |         | 熱動電磁式 |     | 熱動-可調電磁式 |     | 熱動-可調電磁式 |     |     |     |     |
| 跳脫按鈕                         |   | 有  |  | 有  |                        | 有                    |                       | 有  |         | 有     |     | 有        |     | 有        |     |     |     |     |

【註1】 DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。

2. 高啓斷系列之熱動電磁式為AC/DC共用，DC之Icu值為相對應啓斷容量，請恕無法在實體產品上標示。

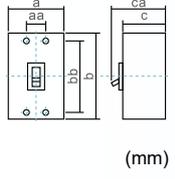
3. “▲”為嵌入式可由客戶自行安裝；“●”之附件須由工廠安裝；“—”表示無此規格。

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. “\*\*”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。

6. AX亦稱AUX。

## 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)  |   | 800   | 1000  | 1200  | 1600  |         |
|---|---|---|---|---|---|---------|
| 型 式   |   | NF800-HS  | NF1000-HS   | NF1200-HS   | NF1600-HS   |         |
| 外觀  |   |  |  |  |  |         |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40°C  |   | 700,800.  | 1000.   | 1200.   | 1400,1600.  |         |
| 極 數 (P)   |   | 3   | 3   | 3   | 3   |         |
| 額定絕緣電壓<br>Ui (V)  | AC  | 690   | 690   | 690   | 690   |         |
|   | DC  | —   | —   | —   | —   |         |
| 額定工作電壓 Ue (V)   |   | 600   | 600   | 600   | 600   |         |
| 外型及安裝尺寸<br><br>(mm) | a   | 210   | 210   | 210   | 210   |         |
|   | b   | 406   | 406   | 406   | 406   |         |
|   | c   | 140   | 140   | 140   | 140   |         |
|   | ca  | 190   | 190   | 190   | 190   |         |
|   | bb  | 375   | 375   | 375   | 375   |         |
|   | aa  | 70  | 70  | 70  | 70  |         |
|   | 製品重量 (kg)   |   | 22  | 23  | 23  | 34      |
| 額定啓斷容量 (kA)<br>#註3.   | CNS 14816-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>JIS C8201-2 | *550V *600V   | 65/33   | 65/33   | 65/33   | 65/33   |
|   |   | 440V *480V  | 85/43   | 85/43   | 85/43   | 85/43   |
|   |   | 380V *415V  | 100/50  | 100/50  | 100/50  | 100/50  |
|   |   | 220V *240V  | 130/65  | 130/65  | 130/65  | 130/65  |
|   | NEMA  | *550V *600V   | 75/65   | 75/65   | 75/65   | 75/65   |
|   |   | 440V *480V  | 100/85  | 100/85  | 100/85  | 100/85  |
|   | asym/sym<br>AC #註4.                                     | 380V *415V  | 120/100   | 120/100   | 120/100   | 120/100 |
|   |   | 220V *240V  | 150/130   | 150/130   | 150/130   | 150/130 |
|   | IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>Icu<br>DC #註1.             | 250V  | —   | —   | —   | —       |
|   |   | 125V  | —   | —   | —   | —       |
| 接線方式  |   | 銅接板   | 銅接板   | 銅接板   | 銅接板   |         |
| 選購配件<br>#註2.  | 警報開關 (AL)   | •   | •   | •   | •   |         |
|   | 輔助開關 (AX)   | •   | •   | •   | •   |         |
|   | 電壓跳脫裝置 (SHT)  | •   | •   | •   | •   |         |
|   | 低電壓跳脫裝置 (UVT)   | •   | •   | •   | •   |         |
|   | 外部操作把手  | ▲   | ▲   | ▲   | ▲   |         |
| 端子隔離蓋   |   | —   | —   | —   | —   |         |
| 過載跳脫方式  |   | 熱動-可調電磁式  | 熱動-可調電磁式  | 熱動-可調電磁式  | 熱動-可調電磁式  |         |
| 跳脫按鈕  |   | 有   | 有   | 有   | 有   |         |

【註】1. 高啓斷系列之熱動電磁式為AC/DC共用，DC之Icu值為相對應啓斷容量，請恕無法在實體產品上標示。

2. “▲”為嵌入式可由客戶自行安裝；“•”之附件須由工廠安裝；“—”表示無此規格。

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。

5. AX亦稱AUX。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

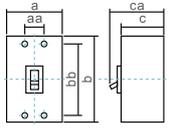
系列

附鎖

系列

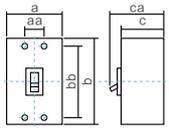
其他

## 無熔線斷路器 | 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   |        |  |
| 外型及安裝尺寸<br><br>(mm) | a   | 105   | 140    | 105   | 140    | 140  | 185    | 210   | 280   | 210   | 280    |  |
|  | b   | 165   |        | 165   |        | 257  |        | 275   |       | 275   |        |  |
|  | c   | 86  |        | 86  |        | 103  |        | 103   |       | 103   |        |  |
|  | ca  | 112   |        | 112   |        | 155  |        | 155   |       | 155   |        |  |
|  | bb  | 126   |        | 126   |        | 194  |        | 243   |       | 243   |        |  |
|  | aa  | 35  | 70     | 35  | 70     | 44   |        | 70  |       | 70  |        |  |
| 製品重量 (kg)  |   | 2.5   3.2   |        | 2.5   3.2   |        | 7.0   9.0  |        | 12   15.8   |       | 12   15.8   |        |  |
| 額定<br>斷<br>容<br>量<br>(kA)<br>#註2.  | CNS 14816-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>JIS C8201-2 | *550V *600V   | 65/33  |   | 65/33  |  | 65/33  |   | 25/13 |   | 65/33  |  |
|  | Icu/Ics<br>AC   | 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>asym/sym<br>AC #註3.  | *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   |        |  |
| BH<br>系列   | 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   |        |  |
| 選購<br>配<br>件<br>#註1.   | 警報開關 (AL)   | ●   |        | ●   |        | ▲  |        | ▲   |       | ▲   |        |  |
|  | 輔助開關 (AX)   | ●   |        | ●   |        | ▲  |        | ▲   |       | ▲   |        |  |
|  | 電壓跳脫裝置 (SHT)  | ●   |        | ●   |        | ▲  |        | ▲   |       | ▲   |        |  |
|  | 低電壓跳脫裝置 (UVT)   | —   |        | —   |        | ▲  |        | ▲   |       | ▲   |        |  |
|  | 外部操作把手  | ▲   |        | ▲   |        | ▲  |        | ▲   |       | ▲   |        |  |
| 端子隔離蓋  |   | ▲   |        | ▲   |        | ▲  |        | ▲   |       | ▲   |        |  |
| 過載跳脫方式   |   | 電子式   |        | 電子式   |        | 電子式  |        | 電子式   |       | 電子式   |        |  |
| 跳脫按鈕   |   | 有   |        | 有   |        | 有  |        | 有   |       | 有   |        |  |

- 【註】 1. “▲” 為嵌入式可由客戶自行安裝； “●” 之附件須由工廠安裝； “—” 表示無此規格。  
 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. “\*” 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. AX亦稱AUX。

## 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°C  |                     | 1000可調整<br>(400, 450, 500, 600, 700,<br>800, 900, 950, 1000.)                     | 1200可調整<br>(400, 500, 600, 700, 800,<br>900, 1000, 1100, 1200.)                   | 800<br>(可調整<br>0.5In~1.0In)   | 1000<br>(可調整0.4In~1.0In) | 1200<br>(可調整0.4In~1.0In) | 1600<br>(可調整0.4In~1.0In) |
| 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   |                          |                          |                          |
| 外型及安裝尺寸<br><br>(mm) | a                   | 210   | 210   | 210   |                          |                          |                          |
|   | b                   | 406   | 406   | 406   |                          |                          |                          |
|   | c                   | 140   | 140   | 140   |                          |                          |                          |
|   | ca                  | 190   | 190   | 190   |                          |                          |                          |
|   | bb                  | 375   | 375   | 375   |                          |                          |                          |
|   | aa                  | 70  | 70  | 70  |                          |                          |                          |
| 製品重量 (kg)   |                     | 23.5  | 23.5  | 23  | 30.5                     |                          |                          |
| 額定<br>啓斷<br>容量<br>(kA)<br>#註2.  | 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                   |                          |                          |
|   | NEMA                | *550V *600V   | 60/50   | 60/50   | 75/65                    |                          |                          |
|   |                     | 440V *480V  | 100/85  | 100/85  | 100/85                   |                          |                          |
|   |                     | 380V *415V  | 100/85  | 100/85  | 120/100                  |                          |                          |
|   | asym/sym<br>AC #註3. | 220V *240V  | 150/125   | 150/125   | 150/130                  |                          |                          |
|   |                     | IEC 60947-2<br>EN 60947-2   | 250V  | —   | —                        | —                        |                          |
|   | Icu<br>DC           | 125V  | —   | —   | —                        |                          |                          |
| 接線方式  |                     | 銅接板   | 銅接板   | 銅接板   |                          |                          |                          |
| 選購<br>配件<br>#註1.  | 警報開關 (AL)           | —   | —   | —   |                          |                          |                          |
|   | 輔助開關 (AX)           | —   | —   | —   |                          |                          |                          |
|   | 電壓跳脫裝置 (SHT)        | —   | —   | —   |                          |                          |                          |
|   | 低電壓跳脫裝置 (UVT)       | —   | —   | —   |                          |                          |                          |
|   | 外部操作把手              | ▲   | ▲   | ▲   |                          |                          |                          |
| 端子隔離蓋   |                     | —   | —   | —   |                          |                          |                          |
| 過載跳脫方式  |                     | 電子式   | 電子式   | 電子式   |                          |                          |                          |
| 跳脫按鈕  |                     | 有   | 有   | 有   |                          |                          |                          |

【註】 1. “▲” 為嵌入式可由客戶自行安裝； “●” 之附件須由工廠安裝； “—” 表示無此規格。

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. “\*\*” 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. AX亦稱AUX。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

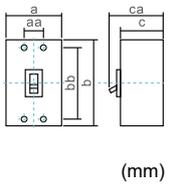
系列

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<br>Ui (V)  | DC   | 250   | 250   | 250   |
| 額定工作電壓 Ue (V)   | DC   | 250   | 250   | 250   |
| 外型及安裝尺寸<br><br>(mm) | a  | 50  | 50  | 50  |
|   | b  | 130   | 130   | 130   |
|   | c  | 68  | 68  | 68  |
|   | ca   | 90  | 90  | 90  |
|   | bb   | 111   | 111   | 111   |
|   | aa   | 0   | 0   | 0   |
| 製品重量 (kg)   |  | 0.45  | 0.45  | 0.45  |
| 額定啓斷<br>容量 (kA)<br>#註3.   | CNS 14816-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>lcu/lcs<br>DC #註1. | 250V  | 2.5/1.3   | 10/5  |
|   | 125V   | 5/2.5   | 15/7.5  | —   |
| 接線方式  |  | 壓著端子  | 壓著端子  | 壓著端子  |
| 選購<br>配件<br>#註2.  | 警報開關 (AL)  | •   | •   | •   |
|   | 輔助開關 (AX)  | •   | •   | •   |
|   | 電壓跳脫裝置 (SHT)   | •   | •   | •   |
|   | 低電壓跳脫裝置 (UVT)  | —   | —   | —   |
|   | 外部操作把手   | ▲   | ▲   | ▲   |
| 端子隔離蓋   |  | ▲   | ▲   | ▲   |
| 過載跳脫方式  |  | 完全電磁式   | 完全電磁式   | 完全電磁式   |
| 跳脫按鈕  |  | 有   | 有   | 有   |

【註】1. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。

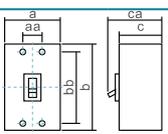
2. “▲” 為嵌入式可由客戶自行安裝；“•” 之附件須由工廠安裝；“—” 表示無此規格。

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. AX亦稱AUX。

5. 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   |       | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W 3Ø4W  |       | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W 3Ø4W  |     |     |
| 極 數 (P)                      |   | 3 4   |     | 3 4   |       | 3 4  |       | 3 4   |       | 3 4   |     |     |
| 漏 電 檢 出 類 型                  |   | Type AC   |     | Type AC   |       | Type AC  |       | Type AC   |       | Type AC   |     |     |
| 高 速 型                        | #註4. #註7.<br>額定靈敏度電流 $I_{\Delta n}$ (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)*  |     |     |
|                              | $I_{\Delta n}$ -之動作時間 (s)   | 0.1   |     | 0.1   |       | 0.1  |       | 0.1   |       | 0.1   |     |     |
|                              | 額定不動作電流 $I_{\Delta n}$ (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)*   |     |     |
| 延 時 型                        | #註7.<br>額定靈敏度電流 $I_{\Delta n}$ (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*  |     |     |
|                              | $I_{\Delta n}$ -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*   |     |     |
|                              | $I_{\Delta n}$ -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   |     |     |
| 外 型 及 安 裝 尺 寸                | <br>(mm) | a   | 75  | 100   | 75    | 100  | 75    | 100   | 90    | 120   | 90  | 120 |
|                              |   | b   | 130 |   | 130   |  | 130   |   | 155   |   | 155 |     |
|                              |   | c   | 68  |   | 68    |  | 68    |   | 68    |   | 68  |     |
|                              |   | ca  | 90  |   | 90    |  | 90    |   | 90    |   | 90  |     |
|                              |   | bb  | 111 |   | 111   |  | 111   |   | 132   |   | 132 |     |
|                              |   | aa  | 25  |   | 25    |  | 25    |   | 30    |   | 30  |     |
|                              |   | 製品重量 (kg)   | 0.7 | 0.9   | 0.7   | 0.9  | 0.7   | 0.9   | 1.5   | 1.8   | 1.5 | 1.8 |
| 額 定 啓 斷 容 量 (kA)             | CNS 5422<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>JIS C8201-2  | 440V  | 7.5 | 7.5   | 10    | 7.5  | 7.5   | 10  | 7.5   | 7.5   |     |     |
|                              |   | 380V *400V  | 7.5 | 7.5   | 15    | 7.5  | 7.5   | 10  | 7.5   | 10  |     |     |
|                              | Icu<br>AC #註1   | 220V *230V  | 10  | 10  | 25    | 10   | 10    | 15  | 10    | 15  |     |     |
|                              | NEMA  | *415V 440V  | 7.5 | 7.5   | 10    | 7.5  | 7.5   | 10  | 7.5   | 10  |     |     |
|                              | #註5.<br>#註9.<br>asym/sym<br>AC  | 380V *400V  | 7.5 | 7.5   | 18/15 | 7.5  | 7.5   | 10  | 7.5   | 10  |     |     |
|                              | 220V *240V  | 10  | 10  | 30/25   | 10    | 10   | 18/15 | 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  |     |     |
| 選 購 配 件                      | 警 報 開 關 (AL)  | ●   |     | ●   |       | ●  |       | ●   |       | ●   |     |     |
|                              | 輔 助 開 關 (AX)  | ●   |     | ●   |       | ●  |       | ●   |       | ●   |     |     |
|                              | 電 壓 跳 脫 裝 置 (SHT)   | ●   |     | ●   |       | ●  |       | ●   |       | ●   |     |     |
|                              | 低 電 壓 跳 脫 裝 置 (UVT)   | —   |     | —   |       | —  |       | ●   |       | ●   |     |     |
|                              | #註6.<br>外 部 操 作 把 手   | ▲   |     | ▲   |       | ▲  |       | ▲   |       | ▲   |     |     |
|                              | 端 子 隔 離 蓋   | ▲   |     | ▲   |       | ▲  |       | ▲   |       | ▲   |     |     |
| 過 載 跳 脫 方 式                  |   | 完全電磁式   |     | 完全電磁式   |       | 完全電磁式  |       | 完全電磁式   |       | 完全電磁式   |     |     |
| 漏 電 跳 脫 方 式                  |   | 電子偵測,機械跳脫   |     | 電子偵測,機械跳脫   |       | 電子偵測,機械跳脫  |       | 電子偵測,機械跳脫   |       | 電子偵測,機械跳脫   |     |     |
| 跳 脫 按 鈕                      |   | 有   |     | 有   |       | 有  |       | 有   |       | 有   |     |     |

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

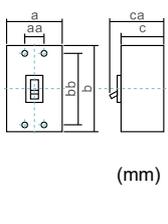
NFNV

11

| 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  |
| 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  |
| 90  | 90  | 90  | 105   | 105  |
| 120   | 120   | 120   | 140   | 140  |
| 155   | 155   | 155   | 165   | 165  |
| 68  | 68  | 68  | 68  | 68   |
| 90  | 90  | 90  | 92  | 92   |
| 132   | 132   | 132   | 126   | 126  |
| 30  | 30  | 30  | 35  | 35   |
| 1.5   | 1.5   | 1.5   | 1.7   | 1.7  |
| 1.8   | 1.8   | 1.8   | 2.3   | 2.3  |
| 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   |
| ●   | ●   | ●   | ▲   | ▲  |
| ●   | ●   | ●   | ▲   | ▲  |
| ●   | ●   | ●   | ▲   | ▲  |
| ●   | ●   | ●   | ▲   | ▲  |
| ▲   | ▲   | ▲   | ▲   | ▲  |
| ▲   | ▲   | ▲   | ▲   | ▲  |
| 完全電磁式   | 完全電磁式   | 完全電磁式   | 可調熱動-電磁式  | 可調熱動-電磁式   |
| 電子偵測,機械跳脫   | 電子偵測,機械跳脫   | 電子偵測,機械跳脫   | 電子偵測,機械跳脫   | 電子偵測,機械跳脫  |
| 有   | 有   | 有   | 有   | 有  |

## 【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。

| 框架容量 (A F)                   |   | 250   |        | 250   |       | 250   |         | 400   |       |     |
|------------------------------|---|---|--------|---|-------|---|---------|---|-------|-----|
| 型                            | 式   | NV250-CN  |        | NV250-SN  |       | NV250-RT  |         | NV400-CN  |       |     |
| 外觀                           |   |  |        |  |       |  |         |  |       |     |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40°C |   | 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 3Ø4W  |        | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W 3Ø4W  |       | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W 3Ø4W  |         | 1Ø2W,1Ø3W<br>3Ø3W 3Ø4W  |       |     |
| 極數 (P)                       |   | 3 4   |        | 3 4   |       | 3 4   |         | 3 4   |       |     |
| 漏電檢出類型                       |   | Type AC   |        | Type AC   |       | Type AC   |         | Type AC   |       |     |
| 高速型                          | #註5.<br>額定靈敏度電流I $\Delta$ n (mA)  | 30-100-500切換  |        | 30-100-500切換  |       | 30-100-300-500 切換   |         | 30-100-500切換  |       |     |
|                              | 5I $\Delta$ n之動作時間 (s)  | 0.04  |        | 0.04  |       | 0.04  |         | 0.04  |       |     |
|                              | 額定不動作電流I $\Delta$ 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5.<br>額定靈敏度電流I $\Delta$ n (mA)  | 100-300-500切換   |        | 100-300-500切換   |       | 100-300-500切換   |         | 100-300-500切換   |       |     |
|                              | 2I $\Delta$ 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 $\Delta$ 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   |       |     |
| 外型及安裝尺寸                      | <br>(mm) | a   | 105    | 140   | 105   | 140   | 105     | 140   | 140   | 185 |
|                              |   | b   | 165    |   | 165   |   | 165     |   | 257   |     |
|                              |   | c   | 68     |   | 68    |   | 86      |   | 103   |     |
|                              |   | ca  | 92     |   | 92    |   | 110     |   | 155   |     |
|                              |   | bb  | 126    |   | 126   |   | 126     |   | 194   |     |
|                              |   | aa  | 35     |   | 35    |   | 35      |   | 44    |     |
|                              |   | 製品重量 (kg)   | 1.7    | 2.3   | 1.7   | 2.3   | 1.75    | 2.3   | 6.6   | 8.4 |
| 額定<br>啟動<br>容量<br>(kA)       | CNS 14816-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>JIS C8201-2                                     | 440V  | 15/7.5 |   | 25/13 |   | 50/25   |   | 22/11 |     |
|                              |   | 380V *400V  | 22/11  |   | 30/15 |   | 85/45   |   | 25/13 |     |
|                              | Icu/Ics<br>AC #註1   | 220V *230V  | 30/15  |   | 50/25 |   | 125/65  |   | 35/18 |     |
|                              | NEMA  | *415V 440V  | 18/15  |   | 30/25 |   | 60/50   |   | 25/22 |     |
|                              |   | 380V *400V  | 25/22  |   | 35/30 |   | 100/85  |   | 30/25 |     |
| #註3.<br>#註6.                 | asym/sym<br>AC  | 220V *240V  | 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   |       |     |
| 選購<br>配件                     | 警報開關 (AL)   | ▲   |        | ▲   |       | ▲   |         | ▲   |       |     |
|                              | 輔助開關 (AX)   | ▲   |        | ▲   |       | ▲   |         | ▲   |       |     |
|                              | 電壓跳脫裝置 (SHT)  | ▲   |        | ▲   |       | ▲   |         | ▲   |       |     |
|                              | 低電壓跳脫裝置 (UVT)   | ▲   |        | ▲   |       | ▲   |         | ▲   |       |     |
|                              | #註4.<br>外部操作把手  | ▲   |        | ▲   |       | ▲   |         | ▲   |       |     |
|                              | 端子隔離蓋   | ▲   |        | ▲   |       | ▲   |         | ▲   |       |     |
| 過載跳脫方式                       |   | 可調熱動-電磁式  |        | 可調熱動-電磁式  |       | 可調熱動-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   |       | 電子偵測,機械跳脫   |         | 電子偵測,機械跳脫   |       |     |
| 跳脫按鈕                         |   | 有   |        | 有   |       | 有   |         | 有   |       |     |

[註] 1. NV250以上機種依照CNS 14816-2規範進行認證, 啟動容量標示為Icu/Ics。  
 2. 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)  
 3. “\*” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓, 其相對應之啟動容量僅供參考, 實際啟動容量以證書為主。  
 4. “▲” 為嵌入式可由客戶自行安裝; “●” 之附件需由工廠安裝; “—” 表示無此規格。

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

|  | 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   |      |
|  | 140   | 185  | 140   | 185  | 140   | 185  | 140  | 185  | 210   | 280  |
|  | 257   |      | 257   |      | 257   |      | 257  |      | 275   |      |
|  | 103   |      | 103   |      | 103   |      | 103  |      | 103   |      |
|  | 155   |      | 155   |      | 155   |      | 155  |      | 155   |      |
|  | 194   |      | 194   |      | 194   |      | 194  |      | 243   |      |
|  | 44  |      | 44  |      | 44  |      | 44   |      | 70  |      |
|  | 6.6   | 8.4  | 6.6   | 8.4  | 6.8   | 8.9  | 6.6  | 8.5  | 12.5  | 16   |
|  | 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   |      |
|  | ▲   |      | ▲   |      | ▲   |      | ▲  |      | ▲   |      |
|  | ▲   |      | ▲   |      | ▲   |      | ▲  |      | ▲   |      |
|  | ▲   |      | ▲   |      | ▲   |      | ▲  |      | ▲   |      |
|  | ▲   |      | ▲   |      | ▲   |      | ▲  |      | ▲   |      |
|  | ▲   |      | ▲   |      | ▲   |      | ▲  |      | ▲   |      |
|  | ▲   |      | ▲   |      | ▲   |      | ▲  |      | ▲   |      |
|  | 熱動電磁式   |      | 熱動電磁式   |      | 熱動電磁式   |      | 熱動電磁式  |      | 熱動-可調電磁式  |      |
|  | 電子偵測,機械跳脫   |      | 電子偵測,機械跳脫   |      | 電子偵測,機械跳脫   |      | 電子偵測,機械跳脫  |      | 電子偵測,機械跳脫   |      |
|  | 有   |      | 有   |      | 有   |      | 有  |      | 有   |      |

5. 額定靈敏度之動作電流為50%~100%。

6. 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中。

8. AX亦稱AUX。

9. 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。

10. NV250-RT具AC 480V Icu/Ics=50/25kA之啓斷容量。

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°C                       |                        | 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                |     |                              |     |
| 外型及安裝尺寸<br>  | 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  |
| 啓斷容量 kA<br>CNS 14816-2<br>Icu AC<br>#註3. #註4<br>#註5. | 110V/120V <sup>△</sup> | 5                                   | —                   | —                               |      | 10                 | —   | —                            |     |
|  | 220V/240V <sup>△</sup> | —                                   | 5                   | 5                               |      | —                  | 10  | 10                           |     |
|  | 380V/400V <sup>△</sup> | —                                   | —                   | —                               |      | —                  | —   | —                            |     |
| 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              |     |                              |     |

| 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                            | 1       | 1                  | 2       | 3                            |
| 額 定 電 壓 V(A.C) #註1.  |                        | 110/220*        |      | 380                          |         | 110                | 220     | 220                          |
| 額 定 絕 緣 電 壓 Ui (V)   |                        | 460             |      |                              |         | 460                |         |                              |
| 外型及安裝尺寸<br>  | a                      | 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               | 25   | 50                           | 0       | 0                  | 25      | 50                           |
| 啓斷容量 kA<br>CNS 14816-2<br>Icu AC<br>#註2. #註3.<br>#註4. #註5. | 110V/120V <sup>△</sup> | 15              | —    | —                            | 25/22** | —                  | —       |                              |
|  | 220V/240V <sup>△</sup> | 10              | 15   | 15                           | —       | 15                 | 25/22** |                              |
|  | 380V/400V <sup>△</sup> | —               | 10   | 10                           | —       | —                  | —       |                              |
| 製 品 重 量 (kg)   |                        | 0.22            | 0.44 | 0.66                         | 0.22    | 0.22               | 0.44    | 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              |         |                              |

【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

無熔線斷路器

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

| 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                           |          |      |    |      |    |  |  |
| 外型及安裝尺寸<br>   | 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<br>CNS 14816-2<br>Icu AC<br># 註 3. # 註 4.<br># 註 5. | 110V/120V <sup>△</sup> | 5                       | —                             |      | —   |                         | 10              | —    |      | —          |      | —                       | —                             |          | 15   | —  |      | —  |  |  |
|   | 220V/240V <sup>△</sup> | —                       | 5                             |      | 5   |                         | —               | 10   |      | 10         |      | 10                      | 10                            |          | 10   | 15 |      | 15 |  |  |
|   | 380V/400V <sup>△</sup> | —                       | —                             |      | —   |                         | —               | —    |      | —          |      | —                       | —                             |          | —    | 10 |      | 10 |  |  |
| 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                    |                         |                               |      |     |                         |                 |      |      |            |      |                         |                               |          |      |    |      |    |  |  |
| 過 載 跳 脫 方 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

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

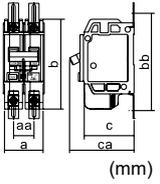
附鎖

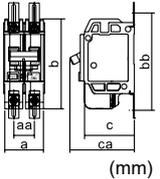
系列

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°C |   | 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 |          |      |          | 78.5 |    |
|                              |   | bb  | 120  |          |      |          | 105  |    |
|                              |   | aa  | 0    | 25       | 0    | 25       | 0    | 25 |
|                              |   | mm  |      |          |      |          |      |    |
| 啓斷容量 kA                      |   | 110V  | 5    | —        | 10   | —        | 15   |    |
| CNS 5422                     |   | 220V  | —    | 5        | 10   | 10       | 15   |    |
| Icu AC                       |   | 380V  | —    | —        | —    | —        | —    |    |
| #註2. #註3.                    |   |   |      |          |      |          |      |    |
| 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°C |   | 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 |
|                              |   | mm   |         |                 |      |   |      |    |
| 啓斷容量 kA                      |   | 110V   | 15      | —               | 5    | —                                       | 10   |    |
| CNS 5422                     |   | 220V   | 10      | 15              | —    | 5                                       | 10   |    |
| Icu AC                       |   | 380V   | —       | 10              | —    | —                                       | —    |    |
| #註2. #註3.                    |   |  |         |                 |      |   |      |    |
| 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        |      |   |      |    |

【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。)

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       |      |     |
| 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>                        | 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2.<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

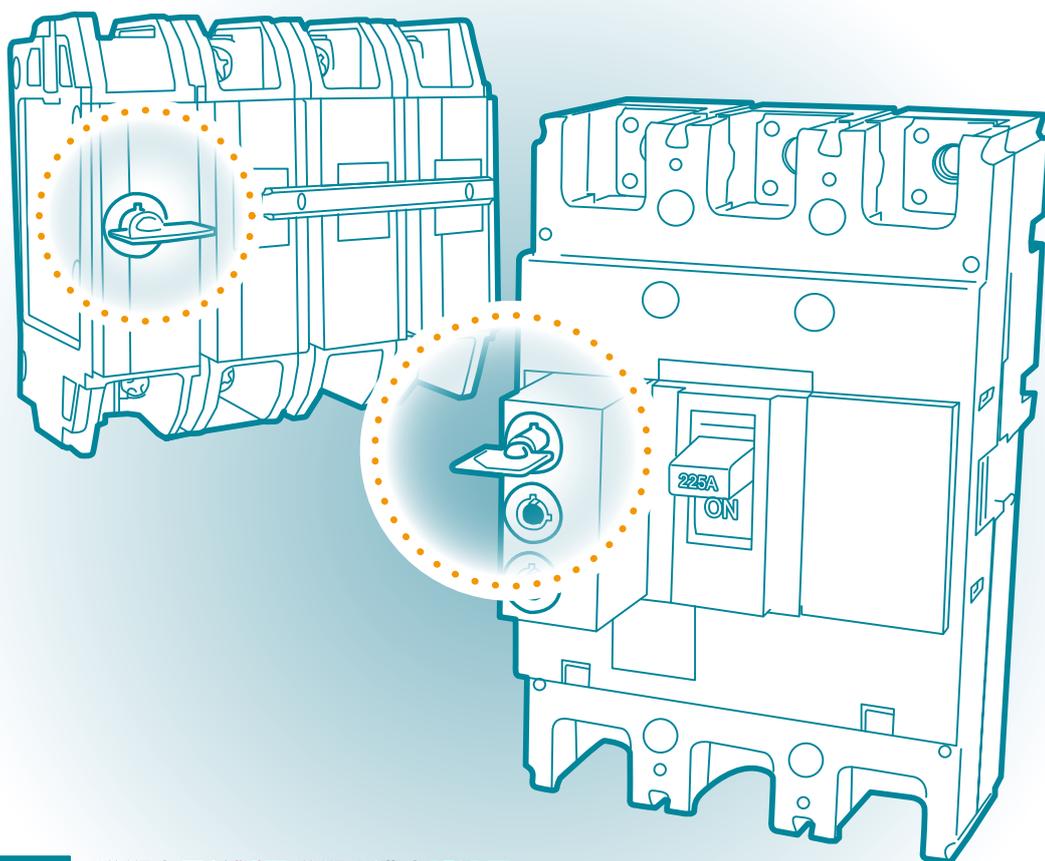
隨插即用

| 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°C       | 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   |          |      |
| 外型及安裝尺寸<br>                        | 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2.<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. 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



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

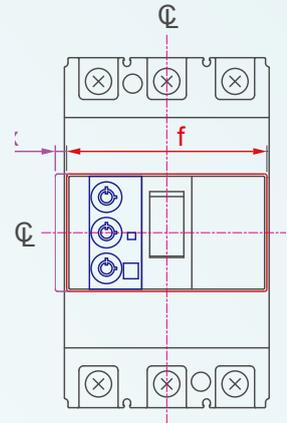
系列

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1c容量相等方式換算參考，恕無法將全部1c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

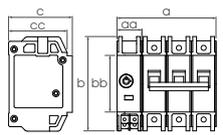
BH  
系列

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 $I_n$ ( A ) ( A T )<br>基準周圍溫度 40 °C  |              | 10, 15, 20,<br>30, 40, 50,<br>60, 75, 100. | 15, 20, 30,<br>40, 50. | 10, 15, 20, 30, 40,<br>50, 60, 75, 100. | 15, 20, 30,<br>40, 50. | 15, 20, 30, 40,<br>50, 60, 75, 100. |     |     |
| 極數 (P)  |              | 1  | 1                      | 2                                       | 3                      | 1                                   | 2   | 3   |
| 額定絕緣電 $U_i$ ( V )   |              | 460  |                        |   | 460                    |                                     |     |     |
| 額定電壓 V ( A . C )  |              | 110  | 220                    | 220                                     |                        | 110                                 | 220 |     |
| 外型及安裝尺寸<br> | a            | 50   | 50                     | 75                                      | 100                    | 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                                       | 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.  $I_{cs}=50\%I_{cu}$ 。

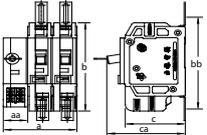
## 無熔線斷路器 | NF型附安全鎖系列

| 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                   |         |                         |         |                         |         |                         |        |                                      |   |                                      |   |                                      |   |                                      |   |
| NF<br>系列<br>高啓斷<br>系列<br>電子式<br>系列 | 額定啓動容量 kA | *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 |                                      |   |                                      |   |                                      |   |                                      |   |
|                                    |           | IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>CNS 14816-2 | 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                                |   |                                      |   |                                      |   |                                      |   |
|                                    |           | Icu/Ics<br>AC                            | 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 °C                                |           |  | 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 80%~100% |        | 125, 150, 175, 200, 225<br>額定電流可調 80%~100% |       | 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. |   |  |  |
| 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                                       |        |   |        |  |        |  |       |   |   |   |   |                     |   |  |  |
| DC<br>系列<br>NV<br>系列<br>BH<br>系列<br>NVB<br>系列<br>附鎖<br>系列<br>其他 | 額定啓動容量 kA | *550V / *600V                            | 7.5/3.8                                   | 15/7.5 | 7.5/3.8                                   | 15/7.5 | 7.5/3.8                                    | 15/7.5 | 14/7                                       |       |   |   |   |   |                     |   |  |  |
|   |           | IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>CNS 14816-2 | 440V / *480V                              | 15/7.5 | 25/13                                     | 15/7.5 | 25/13                                      | 15/7.5 | 25/13                                      | 22/11 |   |   |   |   |                     |   |  |  |
|   |           | Icu/Ics<br>AC                            | 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。

## 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 I <sub>n</sub> (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<br> | 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>I <sub>cu</sub> AC #註 1  | 110V / *120V | 5                       | —     | —           | 10 | —  |
|   | 220V / *240V | —                       | 5     | 5           | 10 | 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 I<sub>cu</sub>。(I<sub>cs</sub> 為參考值 =50%I<sub>cu</sub>。)

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 | 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℃ |   |                 | 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. |   | 15, 20, 30, 40,<br>50, 60, 75, 100. |   |
| 極數 (P)                     |   |                 | 3           | 4 | 3                   | 4 | 3                   | 4 | 3            | 4 | 3                                   | 4 | 3                                   | 4 |
| 額定<br>啟動<br>容量<br>kA       | IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>CNS 14816-2<br>CNS 5422<br>Icu/Ics<br>AC | 440V            | 7.5/3.8     |   | 7.5/3.8             |   | 10/5                |   | 7.5/3.8      |   | 7.5/3.8                             |   | 10/5                                |   |
|                            |   | 380V /<br>*400V | 7.5/3.8     |   | 7.5/3.8             |   | 15/7.5              |   | 7.5/3.8      |   | 10/5                                |   | 15/7.5                              |   |
|                            |   | 220V /<br>*230V | 10/5        |   | 10/5                |   | 25/13               |   | 10/5         |   | 15/7.5                              |   | 25/13                               |   |

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

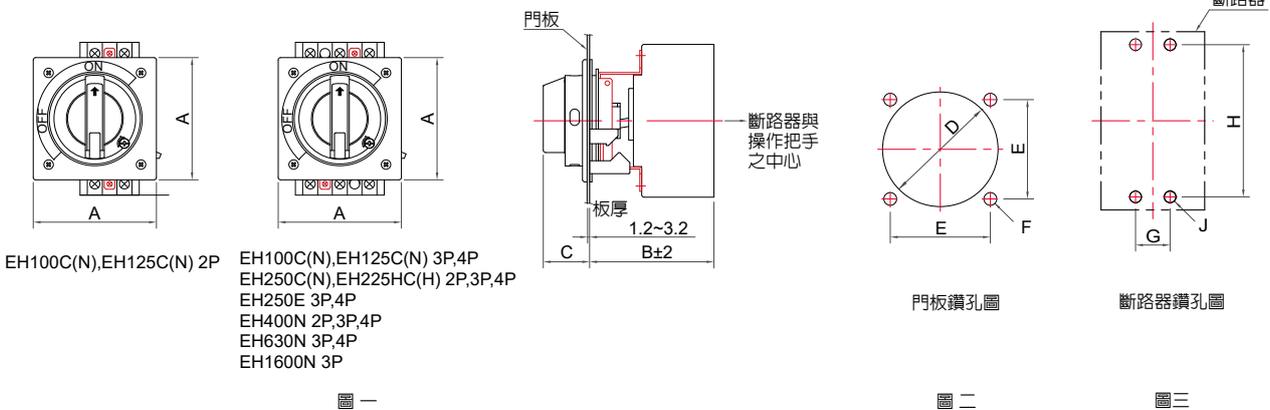
| 框架容量 (A F)                  |   |                 | 125                                 |   | 125                                 |   | 225   |   | 225   |   | 400                    |   | 400                    |   |
|-----------------------------|---|-----------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|---|---|---|---|------------------------|---|------------------------|---|
| 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℃ |   |                 | 15, 20, 30, 40,<br>50, 60, 75, 100. |   | 15, 20, 30, 40,<br>50, 60, 75, 100. |   | 125, 150, 175,<br>200, 225.<br>額定電流可調<br>80%~100% |   | 125, 150, 175,<br>200, 225.<br>額定電流可調<br>80%~100% |   | 250, 300,<br>350, 400. |   | 250, 300,<br>350, 400. |   |
| 極數 (P)                      |   |                 | 3                                   | 4 | 3                                   | 4 | 3   | 4 | 3   | 4 | 3                      | 4 | 3                      | 4 |
| 額定<br>啟動<br>容量<br>kA        | IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>CNS 14816-2<br>CNS 5422<br>Icu/Ics<br>AC | 440V            | 15/7.5                              |   | 25/13                               |   | 15/7.5  |   | 25/13   |   | 22/11                  |   | 30/15                  |   |
|                             |   | 380V /<br>*400V | 22/11                               |   | 30/15                               |   | 22/11   |   | 30/15   |   | 25/13                  |   | 35/18                  |   |
|                             |   | 220V /<br>*230V | 30/15                               |   | 50/25                               |   | 30/15   |   | 50/25   |   | 35/18                  |   | 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。

附屬裝置

■ 外部操作把手 EH (短柄型)

| 型名               | 適用機種   |                                 | 變化尺寸<br>Poles | 圖一  |     |    | 圖二  |     |     | 圖三 |       |                   |
|------------------|--|---------------------------------|---------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-------|-------------------|
|                  | MCCB   | ELCB                            |               | A   | B   | C  | D   | E   | F   | G  | H     | J                 |
| EH100C<br>EH100N | NF30-SN.   | —                               | 2P            | 104 | 105 | 39 | 90  | 78  | ∅10 | —  | 111   | M4 screw<br>or ∅5 |
|                  | NF50-CN,SN,HN.<br>NF100-CN,MN,SN.                        | NV30-SN.<br>NV50-SN,HN.         | 3P,4P         | 104 | 105 | 39 | 90  | 78  | ∅10 | 25 | 111   |                   |
| EH125C<br>EH125N | NF100-HN.<br>NF125-SN,HN.                                | —                               | 2P            | 104 | 105 | 39 | 90  | 78  | ∅10 | —  | 132   |                   |
|                  | NF100-HN.<br>NF125-SN,HN,HT.                             | NV100-CN,MN,SN.<br>NV125-SN,HN. | 3P,4P         | 104 | 105 | 39 | 90  | 78  | ∅10 | 30 | 132   |                   |
| EH250C<br>EH250N | NF225-CN,SN.<br>NF250-CN,SN.                             | —                               | 2P            | 104 | 105 | 39 | 90  | 78  | ∅10 | 35 | 126   |                   |
|                  | NF225-CN,SN.<br>NF250-CN,SN,HT.                          | NV225-CN,SN.<br>NV250-CN,SN,RT. | 3P,4P         |     |     |    |     |     |     |    |       |                   |
| EH225C<br>EH225H | NF250-HS.  | —                               | 3P,4P         | 104 | 125 | 39 | 90  | 78  | ∅10 | 35 | 126.5 |                   |
| EH250E(*)        | NF100-UE.<br>NF250-UE.                                   | —                               | 3P,4P         | 104 | 125 | 39 | 90  | 78  | ∅10 | 35 | 126.5 |                   |
| EH400N           | NF400-CN,SN,HN,UN.                                       | —                               | 2P            | 150 | 183 | 53 | 108 | 112 | ∅10 | 44 | 194   |                   |
|                  | NF400-CN,SN,HN,RN,UN,UE.<br>NF630-ST,LT,HT.              | NV400-CN,SN,HN,UN.<br>NV630-HT. | 3P,4P         |     |     |    |     |     |     |    |       |                   |
| EH630N           | NF800-CN,SN,HN,RN,SE,RE.                                 | NV800-RN.                       | 3P,4P         | 150 | 183 | 53 | 108 | 112 | ∅10 | 70 | 243   |                   |
| EH1600N          | NF800-HS.<br>NF1000-HS,E.<br>NF1200-HS,E.<br>NF1600-H,E. | —                               | 3P            | 150 | 223 | 60 | 108 | 112 | ∅10 | 70 | 375   |                   |



- 【註】1. 防塵墊(IP52)為選配件，請另洽本公司。  
 2. N、H適用於雙操作把手盤面；C僅適用於單操作把手盤面。  
 3. "\*"表示之機種非一般品，訂貨時需註明。

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

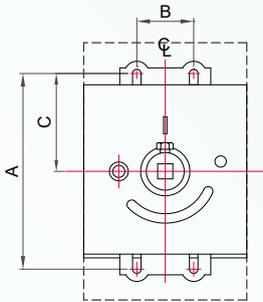
附鎖

系列

其他

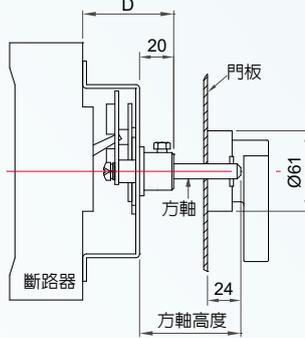
■ 外部操作把手 EH (長柄型)

| 型名        | 適用機種  |                                 | 變化尺寸<br>Poles | 圖一  |    |       | 圖二   | 圖三 |     |                                |
|-----------|---|---------------------------------|---------------|-----|----|-------|------|----|-----|--------------------------------|
|           | MCCB  | ELCB                            |               | A   | B  | C     | D    | E  | F   | G                              |
| EH100NL   | NF30-SN,<br>NF50-CN,SN,HN,<br>NF100-CN,MN,SN. | NV30-SN,<br>NV50-SN,HN.         | 3P,4P         | 111 | 25 | 47.5  | 53.5 | 25 | 111 | M4 screw<br>or $\varnothing 5$ |
| EH125NL   | NF125-HT.                                     | —                               | 2P            | 132 | 30 | 58    | 54   | 30 | 132 |                                |
|           | NF100-HN,<br>NF125-SN,HN,HT.                  | NV100-CN,MN,SN,<br>NV125-SN,HN. | 3P,4P         |     |    |       |      |    |     |                                |
| EH250NL   | NF225-CN,SN,<br>NF250-CN,SN.                  | —                               | 2P            | 146 | 35 | 73    | 56   | 35 | 126 |                                |
|           | NF225-CN,SN,<br>NF250-CN,SN,HT.               | NV225-CN,SN,<br>NV250-CN,SN,RT. | 3P,4P         |     |    |       |      |    |     |                                |
| EH400NL * | NF400-CN,SN,HN,UN.                            | —                               | 2P            | 221 | 44 | 100.5 | 85   | 44 | 194 | M6 screw<br>or $\varnothing 7$ |
|           | NF400-CN,SN,HN,RN,UN,UE,<br>NF630-ST,LT,HT.   | NV400-CN,SN,HN,UN,<br>NV630-HT. | 3P,4P         |     |    |       |      |    |     |                                |
| EH630NL * | NF800-CN,SN,HN,RN,SE,RE.                      | NV800-RN.                       | 3P,4P         | 243 | 70 | 111   | 85   | 70 | 243 |                                |

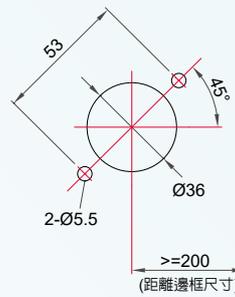


手柄相對於斷路器中心值

圖一

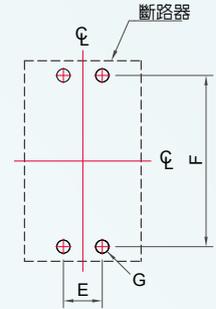


MIN : 50mm  
MAX : 600mm  
(可自行裁切)



門板鑽孔圖

圖二



斷路器鑽孔圖

圖三

- 【註】1. "\*"表示之機種非一般品，訂貨時需註明。  
2. 方軸最長尺寸為600mm。

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

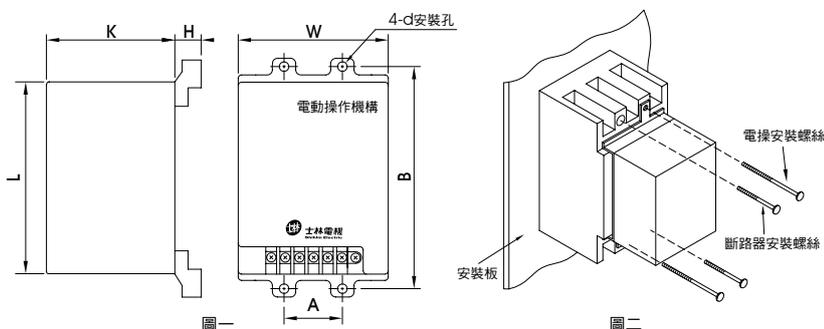
■ 電動操作機構 EHM

| 型號規格       | 適用斷路器  | 各部尺寸 |     |       |      |     |     |     | 額定控制<br>電路電壓                       | 動作<br>電流                         | 馬達<br>功率 | 機械<br>壽命    | 操作<br>頻率     |
|------------|--|------|-----|-------|------|-----|-----|-----|------------------------------------|----------------------------------|----------|-------------|--------------|
|            |  | A    | B   | d     | H    | K   | L   | W   |                                    |                                  |          |             |              |
| EHM-100N** | NF30-SN/ NF50-CN,SN,HN.<br>NV30-SN/ NV50-SN,HN.<br>NF100-CN,MN,SN.             | 25   | 111 | φ 4.5 | 16.5 | 79  | 102 | 74  | AC/DC:<br>110-220V<br>或<br>DC: 24V | AC :<br>≤0.5A<br><br>DC :<br>≤3A | 14W      | 14,000<br>次 | ≤180<br>次/小時 |
| EHM-125N** | NF125-SN,HN/ NV125-SN,HN.  | 30   | 132 | φ 4.5 | 15   | 77  | 116 | 90  |                                    |                                  |          |             |              |
| EHM-125A   | NF125-HT.  | 30   | 132 | φ 4.5 | 16.5 | 77  | 116 | 90  |                                    |                                  |          |             |              |
| EHM-250N   | NF225-CN,SN/ NF250-CN,SN,HT.<br>NV225-CN,SN/ NV250-CN,SN,RT.                   | 35   | 126 | φ 4.5 | 15   | 77  | 116 | 90  |                                    |                                  |          |             |              |
| EHM-250E   | NF250-HS.  | 35   | 126 | φ 4.5 | 15   | 77  | 116 | 90  |                                    |                                  |          |             |              |
| EHM-400N   | NF400-CN,SN,HN,RN,UN,UE.<br>NV400-CN,SN,HN,UN.<br>NF630-ST,LT,HT.<br>NV630-HT. | 44   | 194 | φ 6.5 | 36   | 115 | 176 | 130 |                                    | AC :<br>≤2.0A<br><br>DC :<br>≤5A | 35W      | 5,000<br>次  | ≤60<br>次/小時  |
| EHM-800N   | NF800-CN,SN,HN,RN,SE,RE.<br>NV800-RN.  | 70   | 243 | φ 6.5 | 36   | 115 | 176 | 130 |                                    |                                  |          |             |              |

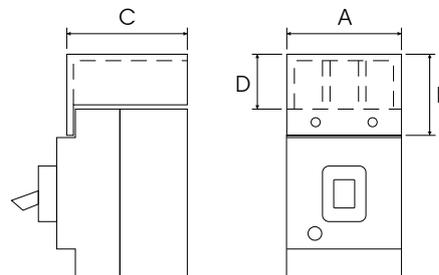
註：1. 控制電路電壓：220AC/ 220DC時，電壓允差範圍 184~253VAC/ 187~242VDC  
110AC/ 110DC時，電壓允差範圍 88~121VAC/ 93.5~121VDC  
24VDC時，電壓允差範圍22.8~25.2VDC

2. "\*\*"代表不適用於2P機種

電動操作機構 EHM圖示



端子隔離蓋圖示



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

■ 端子隔離蓋 TC

| 型名        | 適用斷路器極數 | 適用斷路器機種                                       |                                 | 外型尺寸(mm) |       |      |       |
|-----------|---------|---|---------------------------------|----------|-------|------|-------|
|           |         | MCCB  | ELCB                            | 長(A)     | 寬(B)  | 高(C) | 外長(D) |
| TC100N 2P | 2       | NF30-SN.<br>NF50-CN,SN,HN.<br>NF100-CN,MN,SN. | —                               | 50       | 51    | 55   | 34    |
| TC100N 3P | 3       |   | NV30-SN.<br>NV50-SN,HN.         | 75       | 51    | 55   | 34    |
| TC100N 4P | 4       |   | 100                             | 56       | 55    | 30   |       |
| TC125N 2P | 2       | NF100-HN.<br>NF125-SN,HN.                     | —                               | 60       | 55    | 55   | 34    |
| TC125N 3P | 3       | NF100-HN.<br>NF125-SN,HN.                     | NV100-CN,MN,SN.<br>NV125-SN,HN. | 90       | 55    | 55   | 34    |
| TC125N 4P | 4       |   |                                 | 120      | 60    | 55   | 30    |
| TC125T 3P | 2       | NF125-HT.                                     | —                               | 90       | 53    | 61   | 31    |
|           | 3       |   |                                 |          |       |      |       |
| TC125T 4P | 4       | NF125-HT.                                     | —                               | 120      | 53    | 61   | 31    |
| TC250N 3P | 2       | NF225-CN,SN./ NF250-CN,SN.                    | —                               | 105      | 65    | 60.5 | 44    |
|           | 3       | NF225-CN,SN.<br>NF250-CN,SN,HT.               | NV225-CN,SN.<br>NV250-CN,SN,RT. |          |       |      |       |
| TC250N 4P | 4       |   |                                 | 140      | 69    | 60.5 | 44    |
| TC400N 3P | 2       | NF400-CN,SN,HN,UN.                            | —                               | 171      | 148   | 95   | 110   |
|           | 3       | NF400-CN,SN,HN,RN,UN,UE.<br>NF630-ST,LT,HT.   | NV400-CN,SN,HN,UN.<br>NV630-HT. |          |       |      |       |
| TC400N 4P | 4       |   |                                 | 240      | 148   | 95   | 110   |
| TC630N 3P | 3       | NF800-CN,SN,HN,RN,SE,RE.                      | NV800-RN.                       | 220      | 154.5 | 95   | 123   |
| TC630N 4P | 4       |   |                                 | 290      | 154.5 | 95   | 123   |
| TC225 3P  | 3       | NF250-HS.                                     | —                               | 105      | 67    | 77   | 40    |

NF  
系列

高啓斷  
系列

電子式  
系列

■ 短端子隔離蓋 TC S

| 型名         | 適用斷路器極數 | 適用斷路器機種                                       |                                 | 外型尺寸(mm) |      |      |       |
|------------|---------|---|---------------------------------|----------|------|------|-------|
|            |         | MCCB  | ELCB                            | 長(A)     | 寬(B) | 高(C) | 外長(D) |
| TC100NS 2P | 2       | NF30-SN.<br>NF50-CN,SN,HN.<br>NF100-CN,MN,SN. | —                               | 50       | 25   | 55   | 8     |
| TC100NS 3P | 3       |   | NV30-SN.<br>NV50-SN,HN.         | 75       | 25   | 55   | 8     |
| TC100NS 4P | 4       |   | 100                             | 31       | 55   | 5    |       |
| TC125NS 2P | 2       | NF100-HN.<br>NF125-SN,HN.                     | —                               | 60       | 31   | 55   | 10    |
| TC125NS 3P | 3       | NF100-HN.<br>NF125-SN,HN,HT.                  | NV100-CN,MN,SN.<br>NV125-SN,HN. | 90       | 31   | 55   | 10    |
| TC125NS 4P | 4       |   |                                 | 120      | 35   | 55   | 5     |
| TC125TS 3P | 2       | NF125-HT.                                     | —                               | 90       | 28   | 61   | 6     |
|            | 3       |   |                                 |          |      |      |       |
| TC125TS 4P | 4       | NF125-HT.                                     | —                               | 120      | 28   | 61   | 6     |

DC  
系列

NV  
系列

BH  
系列

NVB  
系列

附鎖  
系列

其他

附屬裝置之選定 | N系列

- AL警報開關裝置、AX輔助開關裝置、SHT電壓跳脫裝置、UVT低電壓跳脫裝置之選用

| 型式            | 機種                                 | 輔助裝置之接點容量  |
|---------------|------------------------------------|--|
| AL            | NF 30-SN/50-CN,SN,HN/100-CN,MN,SN. | AC 250V 6A<br>DC 30V 5A  |
|               | NV 30-SN/50-SN,HN.                 |  |
|               | NF 100-HN/125-SN,HN,HT.            |  |
|               | NV 100-CN,MN,SN/125-SN,HN.         |  |
|               | NF 225-CN,SN/250-CN,SN,HT.         |  |
|               | NV 225-CN,SN/250-CN,SN.            |  |
|               | NF 400-CN,SN,HN,RN,UN,UE.          |  |
|               | NV 400-CN,SN,HN,UN.                |  |
|               | NF 630-ST,LT,HT.                   |  |
|               | NV 630-HT.                         |  |
|               | NF 800-CN,SN,HN,RN,SE,RE.          |  |
| NV 800-RN.    |                                    |  |
| AX            | NF 30-SN/50-CN,SN,HN/100-CN,MN,SN. | AC 250V 6A<br>DC 30V 5A  |
|               | NV 30-SN/50-SN,HN.                 |  |
|               | NF 100-HN/125-SN,HN,HT.            |  |
|               | NV 100-CN,MN,SN/125-SN,HN.         |  |
|               | NF 225-CN,SN/250-CN,SN,HT.         |  |
|               | NV 225-CN,SN/250-CN,SN.            |  |
|               | NF 400-CN,SN,HN,RN,UN,UE.          |  |
|               | NV 400-CN,SN,HN,UN.                |  |
|               | NF 630-ST,LT,HT.                   |  |
|               | NV 630-HT.                         |  |
|               | NF 800-CN,SN,HN,RN,SE,RE.          |  |
| NV 800-RN.    |                                    |  |
| AL+AX<br>(一體) | NF 125-HT.                         | AC 250V 6A<br>DC 30V 5A  |
|               | NF 225-CN,SN/250-CN,SN,HT.         |  |
|               | NV 225-CN,SN/250-CN,SN.            |  |
|               | NF 400-CN,SN,HN,RN,UN,UE.          |  |
|               | NV 400-CN,SN,HN,UN.                |  |
|               | NF 630-ST,LT,HT.                   |  |
|               | NV 630-HT.                         |  |
|               | NF 800-CN,SN,HN,RN,SE,RE.          |  |
| NV 800-RN.    |                                    |  |
| SHT           | NF 30-SN/50-CN,SN,HN/100-CN,MN,SN. | AC 110V 50/60Hz<br>AC 220V 50/60Hz<br>AC 380V 50/60Hz<br>AC 440V 50/60Hz<br>DC 24V<br>DC 48V                           |
|               | NV 30-SN/50-SN,HN.                 |  |
|               | NF 100-HN/125-SN,HN,HT.            |  |
|               | NV 100-CN,MN,SN/125-SN,HN.         |  |
|               | NF 225-CN,SN/250-CN,SN,HT.         |  |
|               | NV 225-CN,SN/250-CN,SN.            |  |
|               | NF 400-CN,SN,HN,RN,UN,UE.          |  |
|               | NV 400-CN,SN,HN,UN.                |  |
|               | NF 630-ST,LT,HT.                   |  |
|               | NV 630-HT.                         |  |
|               | NF 800-CN,SN,HN,RN,SE,RE.          |  |
| NV 800-RN.    |                                    |  |
| UVT           | NF 30-SN/50-CN,SN,HN/100-CN,MN,SN. | AC 100~120V 50/60Hz<br>AC 200~240V 50/60Hz<br>AC 380~415V 50/60Hz<br>AC 440~460V 50/60Hz<br>DC 100~120V<br>DC 200~240V |
|               | NF 100-HN/125-SN,HN,HT.            |  |
|               | NV 100-CN,MN,SN/125-SN,HN.         |  |
|               | NF 225-CN,SN/250-CN,SN,HT.         |  |
|               | NV 225-CN,SN/250-CN,SN.            |  |
|               | NF 400-CN,SN,HN,RN,UN,UE.          |  |
|               | NV 400-CN,SN,HN,UN.                |  |
|               | NF 630-ST,LT,HT.                   |  |
|               | NV 630-HT.                         |  |
|               | NF 800-CN,SN,HN,RN,SE,RE.          |  |
|               | NV 800-RN.                         |  |

【註】 1. AL警報開關裝置、AX輔助開關裝置→2P-右裝；3P-標準：左裝／特殊：右裝。  
 2. SHT電壓跳脫裝置、UVT低電壓跳脫裝置→2P-右裝；3P右裝。  
 3. 漏電斷路器之輔助裝置(AL、AX、SHT、UVT)僅能左裝。  
 4. AX亦稱AUX。

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

## 附屬裝置之選定 | 高啓斷系列

### ■ AL警報開關裝置、AX輔助開關裝置、SHT電壓跳脫裝置、UVT低電壓跳脫裝置之選用

| 型 式 | 機 種                                | 輔助裝置之接點容量   |
|-----|------------------------------------|---|
| AL  | NF 100-UE.                         | AC 250V 6A<br>DC 30V 5A   |
|     | NF 250-HS,UE.                      |   |
|     | NF 800-HS/1000-HS/1200-HS/1600-HS. |   |
| AX  | NF 100-UE.                         | AC 250V 6A<br>DC 30V 5A   |
|     | NF 250-HS,UE.                      |   |
|     | NF 800-HS/1000-HS/1200-HS/1600-HS. |   |
| SHT | NF 250-HS.                         | AC 220V, 380V, 440V 60Hz  |
|     | NF 800-HS/1000-HS/1200-HS/1600-HS. | AC 200-240V, 380-415V,<br>400-460V 50/60Hz DC 24V                 |
| UVT | NF 250-HS.                         | AC 200-240V 50/60Hz<br>AC 380-415V 50/60Hz<br>AC 440-460V 50/60Hz |
|     | NF 800-HS/1000-HS/1200-HS/1600-HS. | AC 200-240V 50/60Hz<br>AC 380V-440V 50/60Hz                       |

- 【註】 1. AL警報開關裝置、AX輔助開關裝置→2P-右裝；3P-標準：左裝／特殊：右裝。  
 2. SHT電壓跳脫裝置、UVT低電壓跳脫裝置→2P-右裝；3P右裝。  
 3. NF 100-UE/250-UE僅能左裝。  
 4. AX亦稱AUX。

## 附屬裝置之選定 | DC系列

### ■ AL警報開關裝置、AX輔助開關裝置、SHT電壓跳脫裝置之選用

| 型 式 | 機 種                         | 輔助裝置之接點容量  |
|-----|-----------------------------|--|
| AL  | NF100-CN,SN之2P機種、NFA100-SN. | AC 250V 6A<br>DC 30V 5A  |
| AX  | NF100-CN,SN之2P機種、NFA100-SN. | AC 250V 6A<br>DC 30V 5A  |
| SHT | NF100-CN,SN之2P機種、NFA100-SN. | AC 110V 50/60Hz<br>AC 220V 50/60Hz<br>AC 380V 50/60Hz<br>AC 440V 50/60Hz<br>DC 24V<br>DC 48V |

- 【註】 1. AL警報開關裝置、AX輔助開關裝置→2P-右裝。  
 2. SHT電壓跳脫裝置→2P-右裝。  
 3. AX亦稱AUX。

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

## 附屬裝置配置圖

■ MCCB內部附屬裝置最大安裝數量一覽表



| NFB型名           | NF30-SN<br>NF50-CN<br>NF50-SN<br>NF50-HN<br>NF100-CN<br>NF100-MN<br>NF100-SN |    |     | NF100-HN<br>NF125-SN<br>NF125-HN |    |     | NF125-HT<br>NF225-CN<br>NF225-SN<br>NF250-CN<br>NF250-SN<br>NF250-HT<br>(註2) |       | NF250-HS |       | NF100-UE<br>NF250-UE |    | NF400-CN<br>NF400-SN<br>NF400-HN<br>NF400-RN |       | NF800-CN<br>NF800-SN<br>NF800-HN<br>NF800-RN<br>NF800-SE<br>NF800-RE |     | NF800-HS<br>NF1000-HS<br>NF1200-HS<br>NF1600-HS |
|-----------------|--|----|-----|----------------------------------|----|-----|--|-------|----------|-------|----------------------|----|--|-------|--|-----|---|
|                 | 極數   | 2P | 3P  | 4P                               | 2P | 3P  | 4P   | 2P;3P | 4P       | 2P;3P | 4P                   | 3P | 4P   | 2P;3P | 4P   | 3P  | 4P  |
| AL              | ●  | ●● | ●●● | ●●●                              | ●● | ●●● | ●●●  | ●●●   | ●●       | —     | ●●                   | —  | ●●   | ●●    | ●●●  | ●●● | ●●  |
| AUX             | ○  | ○○ | ○○○ | ○○○                              | ○○ | ○○○ | ○○○  | ○○○   | ○○       | ○○    | ○○                   | ○○ | ○○   | ○○    | ○○○  | ○○○ | ○○  |
| SHT             | □  | □□ | □□□ | □□□                              | □□ | □□□ | □□□  | □□□   | □□       | □□    | —                    | —  | □□   | □□    | □□□  | □□□ | □□  |
| UVT             | —  | ■  | —   | —                                | ■  | ■   | ■  | ■     | ■        | ■     | —                    | —  | ■  | ■     | ■  | ■   | ■   |
| AL+AUX          | —  | ●○ | ●○○ | —                                | ●○ | ●○○ | ●○   | ●○○   | ●○       | —     | —                    | —  | —  | ●○    | ●○○  | ●○  | —   |
| AL+AUX<br>(一體)  | —  | —  | —   | —                                | —  | —   | ▲  | ▲     | —        | —     | —                    | —  | —  | ▲     | ▲  | ▲   | ▲   |
| AL+SHT          | —  | ●□ | —   | —                                | ●□ | —   | ●□   | ●□    | ●□       | ●□    | —                    | —  | ●□   | ●□    | ●□   | ●□  | ●□  |
| AL+UVT          | —  | ●■ | —   | —                                | ●■ | —   | ●■   | ●■    | ●■       | —     | —                    | —  | —  | ●■    | ●■   | ●■  | ●■  |
| AUX+SHT         | —  | ○□ | ○□□ | —                                | ○□ | ○□□ | ○□   | ○□    | ○□       | ○□    | —                    | —  | ○□   | ○□    | ○□   | ○□  | ○□  |
| AUX+UVT         | —  | ○■ | —   | —                                | ○■ | ○■  | ○■   | ○■    | ○■       | ○■    | —                    | —  | ○■   | ○■    | ○■   | ○■  | ○■  |
| AL/AUX<br>+ SHT | —  | —  | —   | —                                | —  | —   | ▲□   | ▲□    | —        | —     | —                    | —  | —  | ▲□    | ▲□   | ▲□  | ▲□  |
| AL/AUX<br>+ UVT | —  | —  | —   | —                                | —  | —   | ▲■   | ▲■    | —        | —     | —                    | —  | —  | ▲■    | ▲■   | ▲■  | ▲■  |

【註】 1. AL、AUX標準為左極裝配；SHT、UVT標準為右極裝配。  
2. NF250-HT, NF400-RN/UE, NF630-ST/LT/HT無2P機種。

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

附屬裝置配置圖

■ ELCB內部附屬裝置最大安裝數量一覽表



| NF  | NFB型名         | NV30-SN<br>NV50-SN<br>NV50-HN |    | NV100-CN<br>NV100-MN<br>NV100-SN<br>NV125-SN<br>NV125-HN |    | NV225-CN<br>NV225-SN<br>NV250-CN<br>NV250-SN<br>NV250-RT |    | NV400-CN<br>NV400-SN<br>NV400-HN<br>NV400-UN<br>NV630-HT |    | NV800-RN |    |
|-----|---------------|-------------------------------|----|--|----|--|----|--|----|----------|----|
|     |               | 極數                            | 3P | 4P   | 3P | 4P   | 3P | 4P   | 3P | 4P       | 3P |
| 系列  | AL            |                               |    |  |    |  |    |  |    |          |    |
| 高啓斷 | AUX           |                               |    |  |    |  |    |  |    |          |    |
| 系列  | SHT           |                               |    |  |    |  |    |  |    |          |    |
| 電子式 | UVT           | —                             | —  |  |    |  |    |  |    |          |    |
| 系列  | AL+AUX        | —                             |    | —  |    | —  | —  |  |    |          |    |
| DC  | AL / AUX (一體) | —                             | —  | —  | —  |  |    |  |    |          |    |
| 系列  | AL+SHT        | —                             | —  | —  | —  | —  | —  |  |    |          |    |
| NV  | AL+UVT        | —                             | —  | —  | —  | —  | —  |  |    |          |    |
| 系列  | AUX+SHT       | —                             |    | —  |    | —  | —  |  |    |          |    |
| BH  | AUX+UVT       | —                             | —  | —  |    | —  | —  |  |    |          |    |
| 系列  | NVB           | —                             | —  | —  | —  | —  | —  |  |    |          |    |
| 系列  | AL/AUX + SHT  | —                             | —  | —  | —  | —  | —  |  |    |          |    |
| 附鎖  | AL/AUX + UVT  | —                             | —  | —  | —  | —  | —  |  |    |          |    |
| 系列  | 其他            | —                             | —  | —  | —  | —  | —  |  |    |          |    |

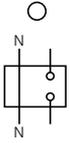
【註】 AL、AUX標準為左極裝配；SHT、UVT標準為右極裝配。

接線例圖

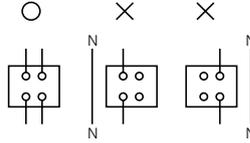
■ 漏電斷路器之配線圖

○ 正確    × 錯誤

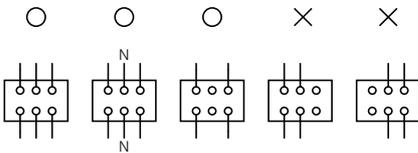
1P



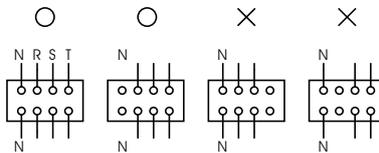
2P



3P

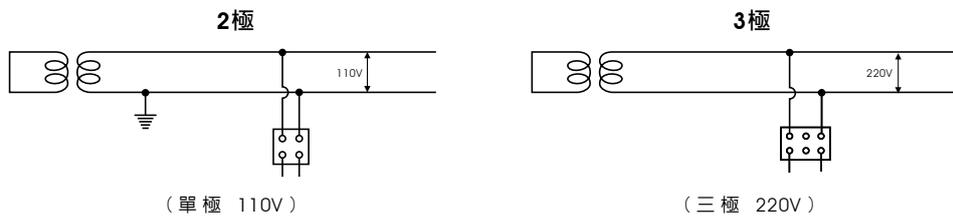


4P

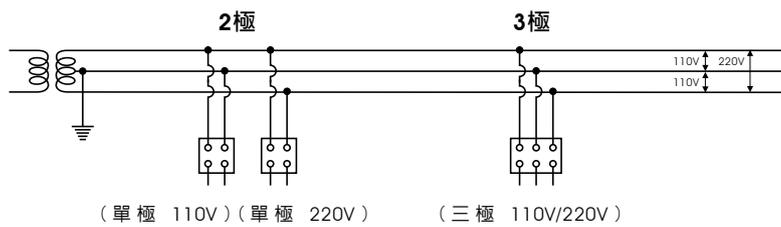


■ 迴路方式

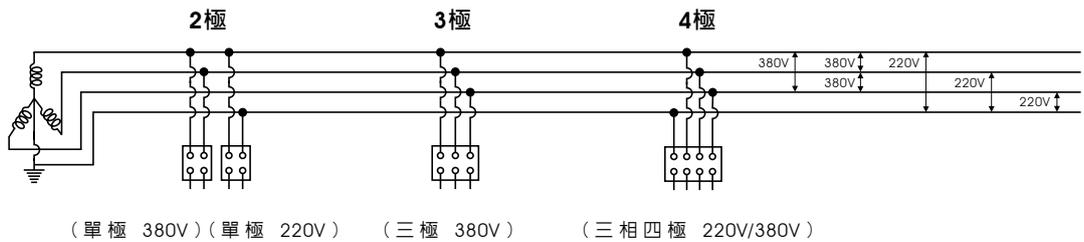
單相 2 線式  
110V - 220V



單相 3 線式  
110V - 220V



三相 4 線式  
220V - 380V



NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

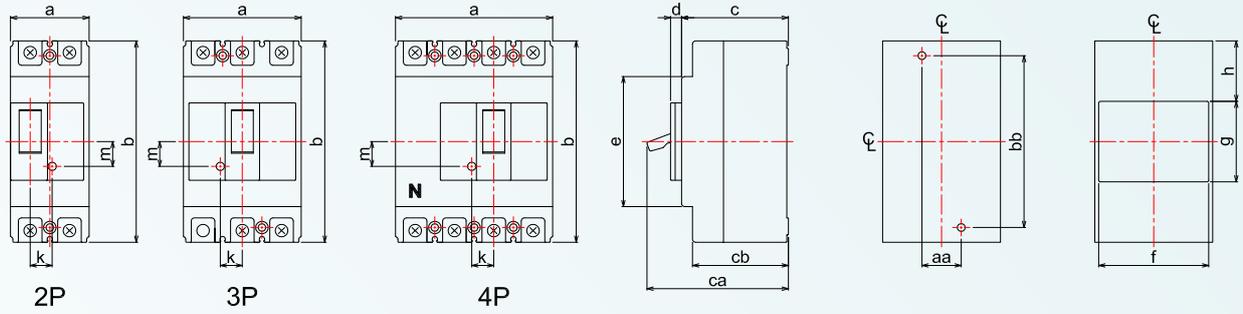
NVB

系列

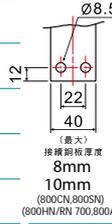
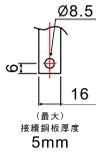
附鎖

系列

其他



| 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  | a  | 50   | 75 | 100 | NF225-CN      | a  | 105  | 140   | NF800-CN | a  | 210  | 280 | NF1000-E  | a  | 210   |
| NF50-CN  | b  | 130  |    |     | NF225-SN      | b  | 165  |       | NF800-SN | b  | 275  |     | NF1200-E  | b  | 406   |
| NF50-SN  | c  | 68   |    |     | NF250-CN      | c  | 68   |       | NF800-HN | c  | 103  |     | NF1600-E  | c  | 140   |
| NF50-HN  | ca | 90   |    |     | NF250-SN      | ca | 92   |       | NF800-RN | ca | 155  |     | NF800-HS  | ca | 190   |
| NF100-CN | cb | 61   |    |     | NF250-HT (註7) | cb | 61   |       | NF800-SE | cb | 97   |     | NF1000-HS | cb | 133.5 |
| NF100-MN | d  | 7    |    |     | NV225-CN      | d  | 7.7  |       | NF800-RN | d  | 9.5  |     | NF1200-HS | d  | 17    |
| NF100-SN | e  | 84   |    |     | NV225-SN      | e  | 102  |       | NF800-RE | e  | 102  |     | NF1600-HS | e  | 346   |
| NV30-SN  | f  | 48.5 | 70 |     | NV250-CN      | f  | 100  |       | NV800-RN | f  | 172  |     |           | f  | 80    |
| NV50-SN  | g  | 52   |    |     | NV250-SN      | g  | 52   |       |          | g  | 92   |     |           | g  | 97    |
| NV50-HN  | h  | 39   |    |     | NV250-RT      | 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      | a  | 60   | 90 | 120 | NF400-CN      | a  | 140  | 185   | NF100-UE | a  | 105   |
| NF125-SN      | b  | 155  |    |     | NF400-SN      | b  | 257  |       | NF250-HS | b  | 165   |
| NF125-HN      | c  | 68   |    |     | NF400-HN      | c  | 103  |       | NF250-UE | c  | 86    |
| NF125-HT (註8) | ca | 90   |    |     | NF400-RN      | ca | 155  |       |          | ca | 112   |
| NV100-CN      | cb | 61   |    |     | NF630-ST      | cb | 97   |       |          | cb | 81    |
| NV100-MN      | d  | 8    |    |     | NF630-LT      | d  | 9.5  |       |          | d  | 6     |
| NV100-SN      | e  | 102  |    |     | NF630-HT (註1) | e  | 102  |       |          | e  | 102   |
| NV125-SN      | f  | 59   | 88 |     | NF400-UN      | f  | 118  |       |          | f  | 35    |
| NV125-HN      | g  | 52   |    |     | NF400-UE (註1) | g  | 92   |       |          | g  | 71    |
|               | h  | 51.5 |    |     | NV400-CN      | h  | 82.5 |       |          | h  | 47    |
|               | aa | 0    | 30 |     | NV400-SN      | aa | 44   |       |          | aa | 35    |
|               | bb | 132  |    |     | NV400-HN      | bb | 194  |       |          | bb | 126.5 |
|               | k  | 16.5 |    |     | NV400-UN      | k  | 51.5 |       |          | k  | 24    |
|               | m  | 17.4 |    |     | NV630-HT      | 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

## 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感度 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。

### 三. 工作環境

1. 可運行工作環境溫度：-30°C~ +70°C (40°C以上有降容及縮短開關壽命)，且 24 小時平均值不超過 +35°C；儲存環境溫度：-40°C~ +85°C。
2. 安裝地點的海拔高度一般不超過 2000 公尺。
3. 大氣條件：大氣相對溼度在周圍空氣溫度 +40°C時不超過 50%，在較低溫度下可以有較高的相對溼度，對於因為度變化而產生的凝露應採取特殊處理。
4. 汙染等級為 3 級。
5. 主電路安裝級別為 III，其餘輔助電路、控制電路安裝類別為 II。
6. 適用於電磁環境 A。
7. 應安裝在無爆炸危險、無導電塵埃、無足以腐蝕金屬或破壞絕緣的地方。
8. 應安裝在沒有雨雪侵襲的地方。

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



SHIHLIN ELECTRIC  
士林電機



士林電機綠巨能  
打造綠能系統全方位解決方案

SHIHLIN GREEN POWER - TOTAL SOLUTION PROVIDER

# Breaker & Switchgear System

廠辦  
房建

機械  
工控

居家  
弱電

太陽能  
儲能  
充電



開關選士電·用電更安全



真空斷路器  
VCB



空氣斷路器  
ACB



無熔線斷路器/漏電斷路器  
MCCB/ ELCB/ MCB



電弧故障斷路器  
AFDD



突波保護器  
SPD



自動切換開關  
ATS (PC/ MCCB/ MS TYPE)



直流配電用低壓開關產品  
DC MCCB/ DC MCB/ DC SPD  
DC SWITCH/ DC FUSE/ HVDC Relay



直流隔離開關  
DC SWITCH



漏電斷路器 (A型/ B型)  
ELCB (A Type)/  
RCCB (B Type)



電磁開關/接觸器  
MS/ MC (P/ N SERIES)



電動機保護斷路器  
MMS



鋁軌式斷路器  
DIN Rail Circuit Breaker



小型斷路器/漏電保護附件  
MCB/ ELB



遠端控制開關  
RCS



壁上開關插座/漏電保護插座  
WALL SWITCH & SOCKET /  
GFCI ADAPTER



多功能浴室暖風機/排風扇  
VENTILATION FAN with  
HEAT / COOL SYSTEM



Aiphone別墅型對講機  
Aiphone Single Family Housings



繼電器  
RELAY

產品諮詢專線 0800-52-4040

(我愛士林士林)

台北 TEL. 02-2541-9822 | 新竹 TEL. 03-599-5111

台中 TEL. 04-2461-0466 | 台南 TEL. 06-237-1246 | 高雄 TEL. 07-316-0228



# 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 |
| TEL. 03- 599-5111 |
| TEL. 02-2541-9822 |
| TEL. 03- 599-5111 |
| TEL. 04-2461-0466 |
| TEL. 06- 237-1246 |
| TEL. 07- 316-0228 |

|                   |
|-------------------|
| FAX. 02-2836-6187 |
| FAX. 03- 590-1233 |
| FAX. 02-2581-2665 |
| FAX. 03- 590-4492 |
| FAX. 04-2461-0468 |
| FAX. 06- 237-1279 |
| FAX. 07- 316-0226 |

經銷商