



# 無熔線/漏電 斷路器

Molded Case  
Circuit Breaker/  
Earth Leakage  
Circuit Breaker



伍菱電機

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



## 公司簡介

**伍菱電機** 專業製造無熔線斷路器、漏電斷路器、電磁開關，自創品牌拓展外銷東南亞地區，歷經多年研發，系列產品自15A至1600A規格齊全，品質優良、服務至上，敬請惠顧本公司產品。

## 榮獲

經濟部標準檢驗局

- \* **CNS**®字認證字號及產品驗證登錄
- \* **ISO9001**國際品質管理系統認證合格廠
- \* 台灣大電力研究試驗中心試驗合格

## 公司經營理念

- 一、品質：追求品質、至善至美。
- 二、責任：嚴格品管、責任敢當。
- 三、信譽：誠信踏實、一步一印。
- 四、安全：產品安全、客戶安心。

**品質政策：貫徹品質、顧客滿意。**

投標工程的最佳拍檔...**伍菱牌**





啟斷容量(kA)一覽表 CNS 14816-2 (IEC/EN 60947-2)

| 機 種            | 型 式          | 額定電流(A)                                             |     |     | AC220V  | AC380V  |
|----------------|--------------|-----------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------|
| 無熔線斷路器<br>NF系列 | NF 50-WE     | 15.20.30.40.50                                      |     |     | 15      | 10      |
|                | NF 100-WE    | 15.20.30.40.50.60.75.100                            |     |     | 25      | 18      |
|                | NF 125-WE    | 15.20.30.40.50.60.75.100.125                        |     |     | 35      | 25      |
|                | NF 250-WE    | 125.150.175.200.225.250                             |     |     | 35      | 25      |
|                | NF 400-WE    | 250.300.350.400                                     |     |     | 35      | 25      |
|                | NF 125-WS    | 15.20.30.40.50.60.75.100.125                        |     |     | 50      | 30      |
|                | NF 250-WS    | 125.150.175.200.225.250                             |     |     | 50      | 30      |
|                | NF 400-WS    | 250.300.350.400                                     |     |     | 50      | 30      |
|                | NF 630-WS    | 500.600                                             |     |     | 50      | 30      |
|                | NF 800-HS    | 700.800                                             |     |     | 50      | 30      |
|                | NF 100-H     | 15.20.30.40.50.60.75.100                            |     |     | 85      | 50      |
|                | NF 225-H     | 125.150.175.200.225                                 |     |     | 85      | 50      |
|                | NF 400-H     | 250.300.350.400                                     |     |     | 85      | 50      |
|                | NF 800-H     | 500.600.700.800                                     |     |     | 85      | 50      |
|                | NF 1200-H    | 1000.1200                                           |     |     | 85      | 50      |
|                | ※ NF 1600-H  | 1400.1600                                           |     |     | 100     | 65      |
|                | ※ NF 250-WR  | 15.20.30.40.50.60.75.100<br>125.150.175.200.225.250 |     |     | 100     | 65      |
|                | ※ NF 400-WR  | 250.300.350.400                                     |     |     | 100     | 65      |
| 無熔線斷路器<br>DC系列 | ※ NF 800-WR  | 500.600.700.800                                     |     |     | 100     | 65      |
|                | ※ NF 1200-WR | 1000.1200                                           |     |     | 100     | 65      |
|                |              | 直流電壓→                                               |     |     | DC 125V | DC 250V |
|                | NF 100-WED   | (50AF)15.20.30.40.50                                |     |     | 10      | 5       |
|                | NF 100-WED   | (100AF)60.75.100                                    |     |     | 10      | 5       |
| 漏電斷路器<br>NV系列  |              | 交流電壓→                                               |     |     | AC 220V | AC 380V |
|                | NV 100-WE    | 15.20.30.40.50.60.75.100                            |     |     | 15      | 10      |
|                | NV 100-WS    | 15.20.30.40.50.60.75.100                            |     |     | 25      | 15      |
|                | NV 100-WH    | 15.20.30.40.50.60.75.100                            |     |     | 50      | 30      |
|                | NV 100-CB    | 15.20.30.40.50.60.75.100                            |     |     | 25      | 15      |
|                | NV 100-HB    | 15.20.30.40.50.60.75.100                            |     |     | 50      | 30      |
|                | NV 225-HB    | 125.150.175.200.225                                 |     |     | 50      | 30      |
|                | NV 400-HB    | 250.300.350.400                                     |     |     | 50      | 30      |
|                | ※ NV 800-HB  | 500.600.700.800                                     |     |     | 50      | 30      |
| 無熔線斷路器<br>BH系列 | BH           | 15.20.30.40.50.60.75.100                            |     |     | 5       | —       |
|                | BHS          | 15.20.30.40.50.60.75.100                            |     |     | 10      | 5       |
|                | BHH          | 15.20.30.40.50.60.75.100                            |     |     | 15      | —       |
|                | BHK          | 15.20.30.40.50.60.75.100                            |     |     | 22      | 10      |
| 漏電斷路器<br>NVB系列 | NV 50-E      | 15.20.30.40.50                                      |     |     | 5       | —       |
|                | NV 50-S      | 15.20.30.40.50                                      |     |     | 10      | 5       |
|                | NV 50-H      | 15.20.30.40.50                                      |     |     | 15      | —       |
| 訂購方式           |              |                                                     |     |     |         |         |
| 品 名            | 機 種          | 型 式                                                 | 極 數 | 安培數 | 電 壓     | 靈敏度電流   |
| 無熔線斷路器         | NF           | 100-WE                                              | P   | A   | —       | —       |
| 漏電斷路器          | NV           | 100-CB                                              | P   | A   | V       | mA      |

【註】：※訂單生產，請先電洽。



啟斷容量一覽表

NF  
系列

高啟斷  
系列

DC  
系列

NV  
系列

BH  
系列

NVB  
EL  
系列

附屬  
裝置

附安  
全鎖

WD  
系列

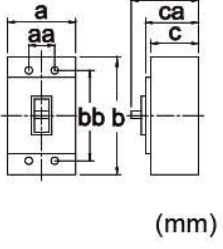
接線圖



# 無熔線斷路器 NF系列 一般配電用 / 工業型

無熔線斷路器

NF  
系列

| 框架容量 (AF)                                                                                            |                           | 50                                                                                | 50                                                                                | 100                                                                                 | 100                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 型 式                                                                                                  |                           | NF50-WE                                                                           | NF50-WE                                                                           | NF100-WE                                                                            | NF100-WE                                                                            |
| 外觀                                                                                                   |                           |  |  |  |  |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃                                                                          |                           | 15.20.30<br>40.50                                                                 | 15.20.30<br>40.50                                                                 | 15.20.30.40<br>50.60.75.100                                                         | 15.20.30.40<br>50.60.75.100                                                         |
| 極 數 (P)                                                                                              |                           | 2                                                                                 | 3                                                                                 | 1                                                                                   | 2   3                                                                               |
| 額定絕緣電壓<br>Ui(V)                                                                                      | AC                        | 690                                                                               | 690                                                                               | 690                                                                                 | 690                                                                                 |
|                                                                                                      | DC                        | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   | —                                                                                   |
| 外型及安裝尺寸<br><br>(mm) | a                         | 50                                                                                | 75                                                                                | 25                                                                                  | 50   75                                                                             |
|                                                                                                      | b                         | 130                                                                               | 130                                                                               | 130                                                                                 | 130                                                                                 |
|                                                                                                      | c                         | 60                                                                                | 60                                                                                | 60                                                                                  | 60                                                                                  |
|                                                                                                      | ca                        | 64                                                                                | 64                                                                                | 64                                                                                  | 64                                                                                  |
|                                                                                                      | cb                        | 82                                                                                | 82                                                                                | 82                                                                                  | 82                                                                                  |
|                                                                                                      | bb                        | 111                                                                               | 111                                                                               | 111                                                                                 | 111                                                                                 |
|                                                                                                      | aa                        | 0                                                                                 | 25                                                                                | 25                                                                                  | 0   25                                                                              |
|                                                                                                      | 製品重量 (kg)                 | 0.7                                                                               | 0.95                                                                              | 0.4                                                                                 | 0.7   0.95                                                                          |
| 額定啟斷容量<br>(kA)<br>#註5.                                                                               | IEC 60947-2               | *550V*600V                                                                        | 5/5                                                                               | 5/5                                                                                 | —   10/5                                                                            |
|                                                                                                      | EN 60947-2                | 440V *480V                                                                        | 7.5/7.5                                                                           | 7.5/7.5                                                                             | —   15/7.5                                                                          |
|                                                                                                      | CNS 14816-2               | 380V *415V                                                                        | 10/10                                                                             | 10/10                                                                               | —   18/9                                                                            |
|                                                                                                      | Icu/Ics AC#註1.            | 220V *240V                                                                        | 15/15                                                                             | 15/15                                                                               | 25/13   25/13                                                                       |
|                                                                                                      | NEMA AB-1                 | *550V*600V                                                                        | 5                                                                                 | 5                                                                                   | —   10                                                                              |
|                                                                                                      | CNS 14816-2               | 440V *480V                                                                        | 7.5                                                                               | 7.5                                                                                 | —   16/15                                                                           |
|                                                                                                      | JIS C8201-2               | 380V *415V                                                                        | 10                                                                                | 10                                                                                  | —   20/18                                                                           |
|                                                                                                      | asym/sym AC #註1.          | 220V *240V                                                                        | 16/15                                                                             | 16/15                                                                               | 30/25   30/25                                                                       |
|                                                                                                      | IEC 60947-2<br>EN 60947-2 | 250V                                                                              | —                                                                                 | —                                                                                   | —                                                                                   |
|                                                                                                      | Icu DC #註2. #註3.          | 125V                                                                              | —                                                                                 | —                                                                                   | —                                                                                   |
| 接線方式                                                                                                 |                           | 端子螺絲                                                                              | 端子螺絲                                                                              | 端子螺絲                                                                                | 端子螺絲                                                                                |
| 選購配件<br>#註4.                                                                                         | 警報開關 (ALT)                | ▲                                                                                 | ▲                                                                                 | —                                                                                   | ▲                                                                                   |
|                                                                                                      | 輔助開關 (AUX)                | ▲                                                                                 | ▲                                                                                 | —                                                                                   | ▲                                                                                   |
|                                                                                                      | 電壓跳脫裝置 (SHT)              | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   | —                                                                                   |
|                                                                                                      | 低電壓跳脫裝置 (UVT)             | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   | —                                                                                   |
|                                                                                                      | 遠端遙控裝置 (RCSW)             | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   | —                                                                                   |
|                                                                                                      | 外部操作把手                    | ▲                                                                                 | ▲                                                                                 | —                                                                                   | ▲                                                                                   |
| WD<br>系列                                                                                             | 端子隔離片                     | ▲                                                                                 | ▲                                                                                 | —                                                                                   | ▲                                                                                   |
|                                                                                                      | 過載跳脫方式                    | 熱動電磁式                                                                             | 熱動電磁式                                                                             | 熱動電磁式                                                                               | 熱動電磁式                                                                               |
| 跳脫按鈕                                                                                                 |                           | 有                                                                                 | 有                                                                                 | 有                                                                                   | 有                                                                                   |

【註】 1. "★" 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啟斷容量僅供參考。

2. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。

3. 熱動電磁式為AC/DC共用，DC之Icu值為相對應啟斷容量，請恕無法在實體產品上標示。





| 125                                                                               |     | 125                                                                               |      | 125                                                                               |     | 250                                                                               |     | 250                                                                                 |     | 250                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| NF125-WE                                                                          |     | NF125-WS                                                                          |      | NF125-WS                                                                          |     | NF250-WE                                                                          |     | NF250-WS                                                                            |     | NF250-WS                                                                            |     |
|  |     |  |      |  |     |  |     |  |     |  |     |
| 15.20.30.40.50<br>60.75.100.125                                                   |     | 15.20.30.40.50<br>60.75.100.125                                                   |      | 15.20.30.40.50<br>60.75.100.125                                                   |     | 125.150.175<br>200.225.250                                                        |     | 125.150.175<br>200.225.250                                                          |     | 125.150.175<br>200.225.250                                                          |     |
| 2                                                                                 | 3   | 2                                                                                 | 3    | 4                                                                                 | 2   | 3                                                                                 | 2   | 3                                                                                   | 4   | 3                                                                                   | 4   |
| 690                                                                               |     | 690                                                                               |      | 690                                                                               |     | 690                                                                               |     | 690                                                                                 |     | 690                                                                                 |     |
| —                                                                                 |     | 250                                                                               |      | 250                                                                               |     | —                                                                                 |     | 250                                                                                 |     | 250                                                                                 |     |
| 60                                                                                | 90  | 60                                                                                | 90   | 120                                                                               | 105 | 105                                                                               | 105 | 105                                                                                 | 105 | 140                                                                                 | 140 |
| 130                                                                               |     | 130                                                                               |      | 130                                                                               |     | 165                                                                               |     | 165                                                                                 |     | 165                                                                                 |     |
| 68                                                                                |     | 68                                                                                |      | 68                                                                                |     | 68                                                                                |     | 68                                                                                  |     | 68                                                                                  |     |
| 72                                                                                |     | 72                                                                                |      | 72                                                                                |     | 72                                                                                |     | 72                                                                                  |     | 72                                                                                  |     |
| 90                                                                                |     | 92                                                                                |      | 92                                                                                |     | 92                                                                                |     | 92                                                                                  |     | 92                                                                                  |     |
| 111                                                                               |     | 111                                                                               |      | 111                                                                               |     | 126                                                                               |     | 126                                                                                 |     | 126                                                                                 |     |
| 0                                                                                 | 30  | 0                                                                                 | 30   | 60                                                                                | 35  | 35                                                                                | 35  | 35                                                                                  | 35  | 70                                                                                  | 70  |
| 0.65                                                                              | 0.9 | 0.8                                                                               | 0.95 | 1.3                                                                               | 1.3 | 1.5                                                                               | 1.3 | 1.3                                                                                 | 1.5 | 1.9                                                                                 | 1.9 |
| 15/7.5                                                                            |     | 20/10                                                                             |      | 20/10                                                                             |     | 15/7.5                                                                            |     | 20/10                                                                               |     | 20/10                                                                               |     |
| 18/9                                                                              |     | 25/13                                                                             |      | 25/13                                                                             |     | 18/9                                                                              |     | 25/13                                                                               |     | 25/13                                                                               |     |
| 25/13                                                                             |     | 30/15                                                                             |      | 30/15                                                                             |     | 25/13                                                                             |     | 30/15                                                                               |     | 30/15                                                                               |     |
| 35/18                                                                             |     | 50/25                                                                             |      | 50/25                                                                             |     | 35/18                                                                             |     | 50/25                                                                               |     | 50/25                                                                               |     |
| 16/15                                                                             |     | 22/20                                                                             |      | 22/20                                                                             |     | 16/15                                                                             |     | 22/20                                                                               |     | 22/20                                                                               |     |
| 20/18                                                                             |     | 30/25                                                                             |      | 30/25                                                                             |     | 20/18                                                                             |     | 30/25                                                                               |     | 30/25                                                                               |     |
| 30/25                                                                             |     | 35/30                                                                             |      | 35/30                                                                             |     | 30/25                                                                             |     | 35/30                                                                               |     | 35/30                                                                               |     |
| 40/35                                                                             |     | 60/50                                                                             |      | 60/50                                                                             |     | 40/35                                                                             |     | 60/50                                                                               |     | 60/50                                                                               |     |
| —                                                                                 |     | 20                                                                                |      | 20                                                                                |     | —                                                                                 |     | 20                                                                                  |     | 20                                                                                  |     |
| —                                                                                 |     | 25                                                                                |      | 25                                                                                |     | —                                                                                 |     | 25                                                                                  |     | 25                                                                                  |     |
| 端子螺絲                                                                              |     | 端子螺絲                                                                              |      | 端子螺絲                                                                              |     | 端子螺絲                                                                              |     | 端子螺絲                                                                                |     | 端子螺絲                                                                                |     |
| ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |      | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                   |     | ▲                                                                                   |     |
| ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |      | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                   |     | ▲                                                                                   |     |
| ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |      | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                   |     | ▲                                                                                   |     |
| —                                                                                 |     | —                                                                                 |      | —                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                   |     | ▲                                                                                   |     |
| —                                                                                 |     | —                                                                                 |      | —                                                                                 |     | ●                                                                                 |     | ●                                                                                   |     | ●                                                                                   |     |
| ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |      | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                   |     | ▲                                                                                   |     |
| ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |      | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                   |     | ▲                                                                                   |     |
| 熱動電磁式                                                                             |     | 熱動電磁式                                                                             |      | 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                                                                                   |     |

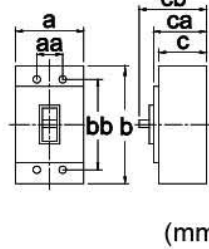
【註】4. "▲"為嵌入式可由客戶自行安裝；"●"之附件須由工廠安裝；"—"表示無此規格。

5. 規格表中無標示之電壓啟斷容量，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。



# 無熔線斷路器 NF系列

無熔線斷路器

| 框 架 容 量 (AF)                           |                                                                                   | 400                                                                               |     | 400                                                                               |     | 600                                                                                 |     | 800                                                                                 |      |       |  |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--|
| 型 式                                    |                                                                                   | NF400-WE                                                                          |     | NF400-WS                                                                          |     | NF630-WS                                                                            |     | NF800-HS                                                                            |      |       |  |
| 外 觀                                    |                                                                                   |  |     |  |     |  |     |  |      |       |  |
| 額定電流In (A)(AT)                         |                                                                                   | 250.300                                                                           |     | 250.300                                                                           |     | 500.600                                                                             |     | 700.800                                                                             |      |       |  |
| 基準周圍溫度40℃                              |                                                                                   | 350.400                                                                           |     | 350.400                                                                           |     |                                                                                     |     |                                                                                     |      |       |  |
| 極 數 (P)                                |                                                                                   | 2                                                                                 | 3   | 2                                                                                 | 3   | 4                                                                                   | 3   | 4                                                                                   | 3    | 4     |  |
| 額定絕緣電壓<br>Ui(V)                        |                                                                                   | AC                                                                                | 690 |                                                                                   | 690 |                                                                                     | 690 |                                                                                     | 690  |       |  |
|                                        |                                                                                   | DC                                                                                | —   |                                                                                   | 250 |                                                                                     | —   |                                                                                     | —    |       |  |
| 外型及安裝尺寸                                |  | a                                                                                 | 140 |                                                                                   | 140 | 184                                                                                 |     | 210                                                                                 | 280  |       |  |
|                                        |                                                                                   | b                                                                                 | 257 |                                                                                   | 257 |                                                                                     | 275 |                                                                                     | 275  |       |  |
|                                        |                                                                                   | c                                                                                 | 103 |                                                                                   | 103 |                                                                                     | 103 |                                                                                     | 103  |       |  |
|                                        |                                                                                   | ca                                                                                | 107 |                                                                                   | 107 |                                                                                     | 107 |                                                                                     | 107  |       |  |
|                                        |                                                                                   | cb                                                                                | 155 |                                                                                   | 155 |                                                                                     | 155 |                                                                                     | 155  |       |  |
|                                        |                                                                                   | bb                                                                                | 194 |                                                                                   | 194 |                                                                                     | 243 |                                                                                     | 243  |       |  |
|                                        |                                                                                   | aa                                                                                | 44  |                                                                                   | 44  |                                                                                     | 70  |                                                                                     | 70   |       |  |
|                                        |                                                                                   | (mm)                                                                              |     |                                                                                   |     |                                                                                     |     |                                                                                     |      |       |  |
| 製 品 重 量 (kg)                           |                                                                                   | 4.9                                                                               | 5.7 | 4.9                                                                               | 5.7 | 7.5                                                                                 | 9.6 | 12.5                                                                                | 10.6 | 13.5  |  |
| 額定<br>啟<br>斷<br>容<br>量<br>(kA)<br>#註5. | IEC 60947-2                                                                       | *550V*600V                                                                        |     | 15/7.5                                                                            |     | 20/10                                                                               |     | 20/10                                                                               |      | 20/10 |  |
|                                        | EN 60947-2                                                                        | 440V *480V                                                                        |     | 18/9                                                                              |     | 25/13                                                                               |     | 25/13                                                                               |      | 25/13 |  |
|                                        | CNS 14816-2                                                                       | 380V *415V                                                                        |     | 25/13                                                                             |     | 30/15                                                                               |     | 30/15                                                                               |      | 30/15 |  |
|                                        | Icu/Ics AC#註1.                                                                    | 220V *240V                                                                        |     | 35/18                                                                             |     | 50/25                                                                               |     | 50/25                                                                               |      | 50/25 |  |
|                                        | NEMA AB-1                                                                         | *550V*600V                                                                        |     | 16/15                                                                             |     | 22/20                                                                               |     | 22/20                                                                               |      | 22/20 |  |
|                                        | CNS 14816-2                                                                       | 440V *480V                                                                        |     | 20/18                                                                             |     | 30/25                                                                               |     | 30/25                                                                               |      | 30/25 |  |
|                                        | JIS C8201-2                                                                       | 380V *415V                                                                        |     | 30/25                                                                             |     | 35/30                                                                               |     | 35/30                                                                               |      | 35/30 |  |
|                                        | asym/sym AC #註1.                                                                  | 220V *240V                                                                        |     | 40/35                                                                             |     | 60/50                                                                               |     | 60/50                                                                               |      | 60/50 |  |
|                                        | IEC 60947-2<br>EN 60947-2                                                         | 250V                                                                              |     | —                                                                                 |     | 20                                                                                  |     | —                                                                                   |      | —     |  |
|                                        | Icu DC #註2. #註3.                                                                  | 125V                                                                              |     | —                                                                                 |     | 25                                                                                  |     | —                                                                                   |      | —     |  |
| 接 線 方 式                                |                                                                                   | 銅接板                                                                               |     | 銅接板                                                                               |     | 銅接板                                                                                 |     | 銅接板                                                                                 |      |       |  |
| 選購<br>配<br>件<br>#註4.                   | 警 報 開 關 (ALT)                                                                     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                   |     | ▲                                                                                   |      |       |  |
|                                        | 輔 助 開 關 (AUX)                                                                     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                   |     | ▲                                                                                   |      |       |  |
|                                        | 電壓跳脫裝置(SHT)                                                                       | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                   |     | ▲                                                                                   |      |       |  |
|                                        | 低電壓跳脫裝置(UVT)                                                                      | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                   |     | ▲                                                                                   |      |       |  |
|                                        | 遠端遙控裝置(RCSW)                                                                      | ●                                                                                 |     | ●                                                                                 |     | ●                                                                                   |     | ●                                                                                   |      |       |  |
|                                        | 外 部 操 作 把 手                                                                       | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                   |     | ▲                                                                                   |      |       |  |
|                                        | 端 子 隔 離 片                                                                         | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                   |     | ▲                                                                                   |      |       |  |
| 過載跳脫方式                                 |                                                                                   | 熱動電磁式                                                                             |     | 熱動電磁式                                                                             |     | 熱動電磁式                                                                               |     | 熱動電磁式                                                                               |      |       |  |
| 跳 脫 按 鈕                                |                                                                                   | 有                                                                                 |     | 有                                                                                 |     | 有                                                                                   |     | 有                                                                                   |      |       |  |

- 【註】 1. "\*" 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啟斷容量僅供參考。  
2. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。  
3. 熱動電磁式為AC/DC共用，DC之Icu值為相對應啟斷容量，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啟斷容量，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。



# 無熔線斷路器 高啟斷容量 / H型



無熔線斷路器

| 100                                                                               |      |     | 225                                                                               |     |     | 400                                                                               |     |     | 800                                                                               |      | 1200                                                                                |     | 1600                                                                                |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| NF100-H                                                                           |      |     | NF225-H                                                                           |     |     | NF400-H                                                                           |     |     | NF800-H                                                                           |      | NF1200-H                                                                            |     | NF1600-H                                                                            |     |
|  |      |     |  |     |     |  |     |     |  |      |  |     |  |     |
| 15.20.30.40<br>50.60.75.100                                                       |      |     | 125.150<br>175.200.225                                                            |     |     | 250.300<br>350.400                                                                |     |     | 500.600<br>700.800                                                                |      | 1000.1200                                                                           |     | 1400.1600                                                                           |     |
| 2                                                                                 | 3    | 4   | 2                                                                                 | 3   | 4   | 2                                                                                 | 3   | 4   | 3                                                                                 | 4    | 3                                                                                   | 4   | 3                                                                                   | 4   |
| 690                                                                               |      |     | 690                                                                               |     |     | 690                                                                               |     |     | 690                                                                               |      | 690                                                                                 |     | 690                                                                                 |     |
| 250                                                                               |      |     | 250                                                                               |     |     | 250                                                                               |     |     | —                                                                                 |      | —                                                                                   |     | —                                                                                   |     |
| 60                                                                                | 90   | 120 | 105                                                                               | 140 |     | 140                                                                               | 184 |     | 210                                                                               | 280  | 210                                                                                 | 280 | 210                                                                                 | 280 |
| 130                                                                               |      |     | 165                                                                               |     |     | 257                                                                               |     |     | 275                                                                               |      | 406                                                                                 |     | 406                                                                                 |     |
| 68                                                                                |      |     | 68                                                                                |     |     | 103                                                                               |     |     | 103                                                                               |      | —                                                                                   |     | —                                                                                   |     |
| 72                                                                                |      |     | 72                                                                                |     |     | 107                                                                               |     |     | 107                                                                               |      | 140                                                                                 |     | 140                                                                                 |     |
| 90                                                                                |      |     | 92                                                                                |     |     | 155                                                                               |     |     | 155                                                                               |      | 190                                                                                 |     | 190                                                                                 |     |
| 111                                                                               |      |     | 126                                                                               |     |     | 194                                                                               |     |     | 243                                                                               |      | 375                                                                                 |     | 375                                                                                 |     |
| 0                                                                                 | 30   |     | 35                                                                                |     |     | 44                                                                                |     |     | 70                                                                                |      | 70                                                                                  |     | 70                                                                                  |     |
| 0.8                                                                               | 0.95 | 1.3 | 1.3                                                                               | 1.5 | 1.9 | 4.9                                                                               | 5.7 | 7.5 | 10.6                                                                              | 13.5 | 26                                                                                  | 35  | 33                                                                                  | 43  |
| 30/15                                                                             |      |     | 30/15                                                                             |     |     | 30/15                                                                             |     |     | 30/15                                                                             |      | 30/15                                                                               |     | 35/18                                                                               |     |
| 50/25                                                                             |      |     | 50/25                                                                             |     |     | 50/25                                                                             |     |     | 50/25                                                                             |      | 50/25                                                                               |     | 50/25                                                                               |     |
| 50/25                                                                             |      |     | 50/25                                                                             |     |     | 50/25                                                                             |     |     | 50/25                                                                             |      | 50/25                                                                               |     | 65/33                                                                               |     |
| 85/43                                                                             |      |     | 85/43                                                                             |     |     | 85/43                                                                             |     |     | 85/43                                                                             |      | 85/43                                                                               |     | 100/50                                                                              |     |
| 35/30                                                                             |      |     | 35/30                                                                             |     |     | 35/30                                                                             |     |     | 35/30                                                                             |      | 35/30                                                                               |     | 40/35                                                                               |     |
| 60/50                                                                             |      |     | 60/50                                                                             |     |     | 60/50                                                                             |     |     | 60/50                                                                             |      | 60/50                                                                               |     | 60/50                                                                               |     |
| 60/50                                                                             |      |     | 60/50                                                                             |     |     | 60/50                                                                             |     |     | 60/50                                                                             |      | 60/50                                                                               |     | 75/65                                                                               |     |
| 100/85                                                                            |      |     | 100/85                                                                            |     |     | 100/85                                                                            |     |     | 100/85                                                                            |      | 100/85                                                                              |     | 120/100                                                                             |     |
| 40                                                                                |      |     | 40                                                                                |     |     | 40                                                                                |     |     | 40                                                                                |      | —                                                                                   |     | —                                                                                   |     |
| 40                                                                                |      |     | 40                                                                                |     |     | 40                                                                                |     |     | —                                                                                 |      | —                                                                                   |     | —                                                                                   |     |
| 端子螺絲                                                                              |      |     | 端子螺絲                                                                              |     |     | 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                                                                             |      | 熱動電磁式                                                                               |     | 熱動可調電磁式                                                                             |     |
| 有                                                                                 |      |     | 有                                                                                 |     |     | 有                                                                                 |     |     | 有                                                                                 |      | 有                                                                                   |     | 有                                                                                   |     |

NF  
系列

高啟斷  
系列

DC  
系列

NV  
系列

BH  
系列

NVB  
EL  
系列

附屬  
裝置

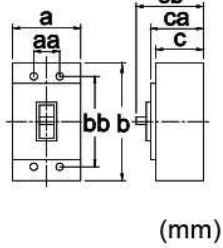
附安  
全鎖

WD  
系列

接線圖



# 無熔線斷路器 高啟斷容量 / WR型 ✓PC (訂製品)

| 無熔線斷路器    | 框架容量 (AF)        |  | 250                                                                               |     | 250                                                                               |     | 400                                                                                |     | 800                                                                                 |      | 1200                                                                                |    |
|-----------|------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
|           | 型 式              |  | NF250-WR                                                                          |     | NF250-WR                                                                          |     | NF400-WR                                                                           |     | NF800-WR                                                                            |      | NF1200-WR                                                                           |    |
| 外 觀       |                  |  |  |     |  |     |  |     |  |      |  |    |
|           |                  |  |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                    |     |                                                                                     |      |                                                                                     |    |
| NF 系列     | 額定電流In (A)(AT)   |  | 15.20.30.40.50                                                                    |     | 125.150.175                                                                       |     | 250.300                                                                            |     | 500.600                                                                             |      | 1000.1200                                                                           |    |
|           | 基準周圍溫度40℃        |  | 60.75.100                                                                         |     | 200.225.250                                                                       |     | 350.400                                                                            |     | 700.800                                                                             |      |                                                                                     |    |
| 高啟斷系列     | 極 數 (P)          |  | 3                                                                                 | 4   | 3                                                                                 | 4   | 3                                                                                  | 4   | 3                                                                                   | 4    | 3                                                                                   | 4  |
|           | 額定絕緣電壓 Ui(V)     |  | AC 690                                                                            |     | 690                                                                               |     | 690                                                                                |     | 690                                                                                 |      | 690                                                                                 |    |
| DC 系列     |                  |  | DC 250                                                                            |     | 250                                                                               |     | 250                                                                                |     | 250                                                                                 |      | —                                                                                   |    |
|           | 外型及安裝尺寸          |  |  |     |                                                                                   |     |                                                                                    |     |                                                                                     |      |                                                                                     |    |
| NV 系列     | 製品重量 (kg)        |  | 1.5                                                                               | 1.9 | 1.5                                                                               | 1.9 | 5.7                                                                                | 7.5 | 10.6                                                                                | 13.5 | 26                                                                                  | 35 |
|           | 額定啟斷容量 (kA)      |  |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                    |     |                                                                                     |      |                                                                                     |    |
| BH 系列     | IEC 60947-2      |  | *550V*600V                                                                        |     | 35/18                                                                             |     | 35/18                                                                              |     | 35/18                                                                               |      | 35/18                                                                               |    |
|           | EN 60947-2       |  | 440V *480V                                                                        |     | 50/25                                                                             |     | 50/25                                                                              |     | 50/25                                                                               |      | 50/25                                                                               |    |
| NVB EL 系列 | CNS 14816-2      |  | 380V *415V                                                                        |     | 65/33                                                                             |     | 65/33                                                                              |     | 65/33                                                                               |      | 65/33                                                                               |    |
|           | Icu/Ics AC #註1.  |  | 220V *240V                                                                        |     | 100/50                                                                            |     | 100/50                                                                             |     | 100/50                                                                              |      | 100/50                                                                              |    |
| 附屬裝置      | NEMA AB-1        |  | *550V*600V                                                                        |     | 40/35                                                                             |     | 40/35                                                                              |     | 40/35                                                                               |      | 40/35                                                                               |    |
|           | CNS 14816-2      |  | 440V *480V                                                                        |     | 60/50                                                                             |     | 60/50                                                                              |     | 60/50                                                                               |      | 60/50                                                                               |    |
| 附安全鎖      | JIS C8201-2      |  | 380V *415V                                                                        |     | 75/65                                                                             |     | 75/65                                                                              |     | 75/65                                                                               |      | 75/65                                                                               |    |
|           | asym/sym AC #註1. |  | 220V *240V                                                                        |     | 120/100                                                                           |     | 120/100                                                                            |     | 120/100                                                                             |      | 120/100                                                                             |    |
| WD 系列     | IEC 60947-2      |  | 250V                                                                              |     | 40                                                                                |     | 40                                                                                 |     | 40                                                                                  |      | —                                                                                   |    |
|           | EN 60947-2       |  | 125V                                                                              |     | 40                                                                                |     | 40                                                                                 |     | —                                                                                   |      | —                                                                                   |    |
| 接線圖       | 接線方式             |  | 端子螺絲                                                                              |     | 端子螺絲                                                                              |     | 銅接板                                                                                |     | 銅接板                                                                                 |      | 銅接板                                                                                 |    |
|           | 警報開關 (ALT)       |  | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                  |     | ▲                                                                                   |      | ●                                                                                   |    |
|           | 輔助開關 (AUX)       |  | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                  |     | ▲                                                                                   |      | ●                                                                                   |    |
|           | 電壓跳脫裝置 (SHT)     |  | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                  |     | ▲                                                                                   |      | ●                                                                                   |    |
|           | 低電壓跳脫裝置 (UVT)    |  | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                  |     | ▲                                                                                   |      | —                                                                                   |    |
|           | 遠端遙控裝置 (RCSW)    |  | ●                                                                                 |     | ●                                                                                 |     | ●                                                                                  |     | ●                                                                                   |      | —                                                                                   |    |
|           | 外部操作把手           |  | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                  |     | ▲                                                                                   |      | ▲                                                                                   |    |
|           | 端子隔離片            |  | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                 |     | ▲                                                                                  |     | ▲                                                                                   |      | ▲                                                                                   |    |
|           | 過載跳脫方式           |  | 熱動電磁式                                                                             |     | 熱動電磁式                                                                             |     | 熱動電磁式                                                                              |     | 熱動電磁式                                                                               |      | 熱動可調電磁式                                                                             |    |
|           | 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，其相對應之啟斷容量僅供參考。

2. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。

3. 熱動電磁式為AC/DC共用，DC之Icu值為相對應啟斷容量，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啟斷容量，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。



# 無熔線斷路器 DC系列



無熔線斷路器

| 框架容量 (AF)                   |                                                        | 50                | 100       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| 型 式                         |                                                        | NF100-WED         | NF100-WED |
| 外 觀                         |                                                        |                   |           |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃ |                                                        | 10.15.20.30.40.50 | 60.75.100 |
| 極 數 (P)                     |                                                        | 2                 | 2         |
| 額定絕緣電壓<br>Ui(V)             |                                                        | DC 250            | 250       |
| 外型及安裝尺寸<br><br>(mm)         | a                                                      | 50                | 50        |
|                             | b                                                      | 130               | 130       |
|                             | c                                                      | —                 | 60        |
|                             | ca                                                     | 68                | 64        |
|                             | cb                                                     | 86                | 82        |
|                             | bb                                                     | 111               | 111       |
|                             | aa                                                     | 0                 | 0         |
|                             | 製品重量 (kg)                                              | 0.7               | 0.7       |
| 額定啟斷容量<br>(kA)              | CNS 14816-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>DC Icu/Ics | 250V 5/5          | 5/5       |
|                             | 125V 10/10                                             | 10/10             | 10/10     |
| 接 線 方 式                     |                                                        | 端子螺絲              | 端子螺絲      |
| 選購配件<br>#註1                 | 警 報 開 關 (ALT)                                          | ●                 | ●         |
|                             | 輔 助 開 關 (AUX)                                          | ●                 | ●         |
|                             | 電壓跳脫裝置(SHT)                                            | —                 | —         |
|                             | 低電壓跳脫裝置(UVT)                                           | —                 | —         |
|                             | 遠端遙控裝置(RCSW)                                           | —                 | —         |
|                             | 外 部 操 作 把 手                                            | ▲                 | ▲         |
|                             | 端 子 隔 離 片                                              | ▲                 | ▲         |
| 過載跳脫方式                      |                                                        | 完全電磁式             | 熱動電磁式     |
| 跳 脫 按 鈕                     |                                                        | 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.此系列為訂製品。

NF  
系列

高啟斷  
系列

DC  
系列

NV  
系列

BH  
系列

NVB  
EL  
系列

附屬  
裝置

附安  
全鎖

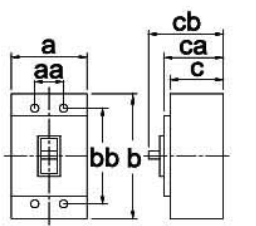
WD  
系列

接線圖



# 漏電斷路器 NV系列 漏電 / 過負載 / 短路保護兼用

漏電斷路器

| 框 架 容 量 (AF)                                       |                                                                                     |           | 100                                                                               |      | 100                                                                                |      | 100                                                                                 |      |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 型 式                                                |                                                                                     |           | NV100-WE                                                                          |      | NV100-WS                                                                           |      | NV100-WH                                                                            |      |
| 外 觀                                                |                                                                                     |           |  |      |  |      |  |      |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃                        |                                                                                     |           | 15.20.30.40.50<br>60.75.100                                                       |      | 15.20.30.40.50<br>60.75.100                                                        |      | 15.20.30.40.50<br>60.75.100                                                         |      |
| 相 線 式                                              |                                                                                     |           | 1Ø2W/3W<br>3Ø3W                                                                   | 3Ø4W | 1Ø2W/3W<br>3Ø3W                                                                    | 3Ø4W | 1Ø2W/3W<br>3Ø3W                                                                     | 3Ø4W |
| 極 數 (P)                                            |                                                                                     |           | 3                                                                                 | 4    | 3                                                                                  | 4    | 3                                                                                   | 4    |
| 高<br>速<br>型                                        | #註2. #註4.                                                                           |           | 30                                                                                |      | 30                                                                                 |      | 30                                                                                  |      |
|                                                    | 額定靈敏度電流IΔn(mA)                                                                      |           | (30-100-300 切換)                                                                   |      | (30-100-300 切換)                                                                    |      | (30-100-300 切換)                                                                     |      |
|                                                    | IΔn之動作時間 (s)                                                                        |           | 0.1 以下                                                                            |      | 0.1 以下                                                                             |      | 0.1 以下                                                                              |      |
|                                                    | 額定不動作電流IΔno(mA)                                                                     |           | 15 (15-50-150 切換)                                                                 |      | 15 (15-50-150 切換)                                                                  |      | 15 (15-50-150 切換)                                                                   |      |
| 延<br>時<br>型                                        | #註2.#註6.                                                                            |           | —                                                                                 |      | —                                                                                  |      | —                                                                                   |      |
|                                                    | 額定靈敏度電流IΔn(mA)                                                                      |           | —                                                                                 |      | —                                                                                  |      | —                                                                                   |      |
|                                                    | IΔn之動作時間 (s)                                                                        |           | —                                                                                 |      | —                                                                                  |      | —                                                                                   |      |
|                                                    | IΔn之最大不動作時間 (s)                                                                     |           | —                                                                                 |      | —                                                                                  |      | —                                                                                   |      |
| 漏 電 表 示 方 式                                        |                                                                                     |           | 機械按鈕式                                                                             |      | 機械按鈕式                                                                              |      | 機械按鈕式                                                                               |      |
| 外<br>型<br>及<br>安<br>裝<br>尺<br>寸                    |  | a         | 75                                                                                | 100  | 75                                                                                 | 100  | 75                                                                                  | 100  |
|                                                    |                                                                                     | b         | 130                                                                               |      | 130                                                                                |      | 130                                                                                 |      |
|                                                    |                                                                                     | c         | 60                                                                                |      | 60                                                                                 |      | 60                                                                                  |      |
|                                                    |                                                                                     | ca        | 64                                                                                |      | 64                                                                                 |      | 64                                                                                  |      |
|                                                    |                                                                                     | cb        | 82                                                                                |      | 82                                                                                 |      | 82                                                                                  |      |
|                                                    |                                                                                     | bb        | 111                                                                               |      | 111                                                                                |      | 111                                                                                 |      |
|                                                    |                                                                                     | aa        | 25                                                                                |      | 25                                                                                 |      | 25                                                                                  |      |
|                                                    |                                                                                     | (mm)      |                                                                                   |      |                                                                                    |      |                                                                                     |      |
| 製 品 重 量 (kg)                                       |                                                                                     |           | 0.66                                                                              | 0.85 | 0.66                                                                               | 0.85 | 0.66                                                                                | 0.85 |
| 額<br>定<br>啟<br>斷<br>容<br>量<br>(kA)<br>#註3.<br>#註7. | IEC 60947-2                                                                         | 440V*480V | 7.5                                                                               |      | 15                                                                                 |      | 30                                                                                  |      |
|                                                    | EN 60947-2                                                                          | 380V*415V | 10                                                                                |      | 15                                                                                 |      | 30                                                                                  |      |
|                                                    | CNS 14816-2                                                                         | 220V*240V | 15                                                                                |      | 25                                                                                 |      | 50                                                                                  |      |
|                                                    | Icu AC                                                                              |           |                                                                                   |      |                                                                                    |      |                                                                                     |      |
|                                                    | NEMA AB-1                                                                           | 440V*480V | 7.5                                                                               |      | 16/15                                                                              |      | 35/30                                                                               |      |
|                                                    | CNS 5422                                                                            | 380V*415V | 10                                                                                |      | 16/15                                                                              |      | 35/30                                                                               |      |
|                                                    | JIS C8201-2                                                                         | 220V*240V | 16/15                                                                             |      | 30/25                                                                              |      | 60/50                                                                               |      |
| asym/sym AC                                        |                                                                                     |           |                                                                                   |      |                                                                                    |      |                                                                                     |      |
| 接 線 方 式                                            |                                                                                     |           | 端子螺絲                                                                              |      | 端子螺絲                                                                               |      | 端子螺絲                                                                                |      |
| 選<br>購<br>配<br>件<br><br>#註5.                       | 警 報 開 關 (ALT)                                                                       |           | —                                                                                 |      | —                                                                                  |      | —                                                                                   |      |
|                                                    | 輔 助 開 關 (AUX)                                                                       |           | —                                                                                 |      | —                                                                                  |      | —                                                                                   |      |
|                                                    | 電壓跳脫裝置(SHT)                                                                         |           | —                                                                                 |      | —                                                                                  |      | —                                                                                   |      |
|                                                    | 低電壓跳脫裝置(UVT)                                                                        |           | —                                                                                 |      | —                                                                                  |      | —                                                                                   |      |
|                                                    | 遠端遙控裝置(RCSW)                                                                        |           | —                                                                                 |      | —                                                                                  |      | —                                                                                   |      |
|                                                    | 外 部 操 作 把 手                                                                         |           | ▲                                                                                 |      | ▲                                                                                  |      | ▲                                                                                   |      |
| 端 子 隔 離 片                                          |                                                                                     |           | ▲                                                                                 |      | ▲                                                                                  |      | ▲                                                                                   |      |
| 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. 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)。  
 2. "\*"表示之額定靈敏度電流非一般品，訂貨時需特別註明；另有其他規格可接受訂製。  
 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。  
 4. 額定靈敏度之動作電流為50%~100%。





| 100                                                                               | 100                                                                               | 225                                                                               | 400                                                                                | 800                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| NV100-CB                                                                          | NV100-HB                                                                          | NV225-HB                                                                          | NV400-HB                                                                           | NV800-HB                                                                            |
|  |  |  |  |  |
| 15.20.30.40.50<br>60.75.100                                                       | 15.20.30.40.50<br>60.75.100                                                       | 125.150.175.200<br>225                                                            | 250.300.350.400                                                                    | 500.600.700.800                                                                     |
| 1Ø2W.1Ø3W<br>3Ø3W                                                                 | 1Ø2W/3W<br>3Ø3W                                                                   | 1Ø2W/3W<br>3Ø3W                                                                   | 1Ø2W/3W<br>3Ø3W                                                                    | 1Ø2W/3W<br>3Ø3W                                                                     |
| 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                  | 3                                                                                   |
| 30<br>(30-100-300 切換)                                                             | 30<br>(30-100-300 切換)                                                             | 30-100-300 切換                                                                     | 100-300-500 切換                                                                     | 100-300-500 切換                                                                      |
| 0.1 以下                                                                            | 0.1 以下                                                                            | 0.1 以下                                                                            | 0.1 以下                                                                             | 0.1 以下                                                                              |
| 15 (15-50-150 切換)                                                                 | 15 (15-50-150 切換)                                                                 | 15-50-150 切換                                                                      | 50-150-250 切換                                                                      | 50-150-250 切換                                                                       |
| —                                                                                 | —                                                                                 | 100-300-500 切換*                                                                   | 100-300-500 切換                                                                     | 100-300-500 切換                                                                      |
| —                                                                                 | —                                                                                 | 0.3-0.8-1.6 切換*                                                                   | 0.3-0.8-1.6 切換                                                                     | 0.3-0.8-1.6 切換*                                                                     |
| —                                                                                 | —                                                                                 | 0.1 - 0.5 - 1                                                                     | 0.1 - 0.5 - 1                                                                      | 0.1 - 0.5 - 1                                                                       |
| 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                                                                               |
| 90                                                                                | 90                                                                                | 105                                                                               | 140                                                                                | 210                                                                                 |
| 155                                                                               | 155                                                                               | 165                                                                               | 257                                                                                | 275                                                                                 |
| 68                                                                                | 68                                                                                | 68                                                                                | 103                                                                                | 103                                                                                 |
| —                                                                                 | —                                                                                 | 72                                                                                | 107                                                                                | 107                                                                                 |
| 86                                                                                | 86                                                                                | 92                                                                                | 155                                                                                | 155                                                                                 |
| 132                                                                               | 132                                                                               | 126                                                                               | 194                                                                                | 243                                                                                 |
| 30                                                                                | 30                                                                                | 35                                                                                | 44                                                                                 | 70                                                                                  |
| 1.2                                                                               | 1.3                                                                               | 1.7                                                                               | 6.5                                                                                | 12.0                                                                                |
| 15                                                                                | 30                                                                                | 30                                                                                | 30                                                                                 | 30                                                                                  |
| 15                                                                                | 30                                                                                | 30                                                                                | 30                                                                                 | 30                                                                                  |
| 25                                                                                | 50                                                                                | 50                                                                                | 50                                                                                 | 50                                                                                  |
| 16/15                                                                             | 35/30                                                                             | 35/30                                                                             | 35/30                                                                              | 35/30                                                                               |
| 16/15                                                                             | 35/30                                                                             | 35/30                                                                             | 35/30                                                                              | 35/30                                                                               |
| 30/25                                                                             | 60/50                                                                             | 60/50                                                                             | 60/50                                                                              | 60/50                                                                               |
| 端子螺絲                                                                              | 端子螺絲                                                                              | 端子螺絲                                                                              | 銅接板                                                                                | 銅接板                                                                                 |
| —                                                                                 | —                                                                                 | ▲                                                                                 | ▲                                                                                  | ▲                                                                                   |
| —                                                                                 | —                                                                                 | ▲                                                                                 | ▲                                                                                  | ▲                                                                                   |
| —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | ▲                                                                                  | ▲                                                                                   |
| —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | ▲                                                                                  | ▲                                                                                   |
| —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                  | —                                                                                   |
| ▲                                                                                 | ▲                                                                                 | ▲                                                                                 | ▲                                                                                  | ▲                                                                                   |
| ▲                                                                                 | ▲                                                                                 | ▲                                                                                 | ▲                                                                                  | ▲                                                                                   |
| 完全電磁式                                                                             | 完全電磁式                                                                             | 熱動電磁式                                                                             | 熱動電磁式                                                                              | 熱動電磁式                                                                               |
| —                                                                                 | —                                                                                 | 有                                                                                 | 有                                                                                  | 有                                                                                   |

【註】5. "▲"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。

6. 訂貨時需註明高速型、高速型切換式或延時型切換式或Y-△啟動用機種。

7. 規格表中無標示之電壓啟斷容量，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。

8. NV225以下為適用CNS 5422，NV250以上為適用CNS 14816-2標示規範。



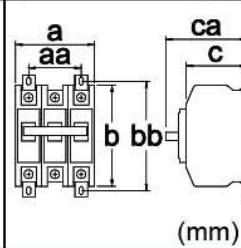
# 無熔線斷路器 BH系列 過負載 / 短路保護兼用

無熔線斷路器

| 框架容量 (AF) | 100 | 100 |
|-----------|-----|-----|
| 型 式       | BH  | BHS |

外觀



| 極數 (P)                                             |                                                                                   | 1                 | 2    | 3    | 1        | 2     | 3    |              |     |  |  |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|------|----------|-------|------|--------------|-----|--|--|
| 外型及安裝尺寸                                            |  | a                 | 25   | 50   | 75       | 25    | 50   | 75           |     |  |  |
|                                                    |                                                                                   | b                 | 95   |      |          | 95    |      |              |     |  |  |
|                                                    |                                                                                   | c                 | 61   |      |          | 61    |      |              |     |  |  |
|                                                    |                                                                                   | ca                | 77.5 |      |          | 77.5  |      |              |     |  |  |
|                                                    |                                                                                   | bb                | 100  |      |          | 100   |      |              |     |  |  |
|                                                    |                                                                                   | aa                | 0    | 25   | 50       | 0     | 25   | 50           |     |  |  |
|                                                    | (mm)                                                                              |                   |      |      |          |       |      |              |     |  |  |
| 額定電壓V(A.C) #註1.                                    |                                                                                   | 110/220★          |      |      | 220      |       |      | 110/220★     | 220 |  |  |
| 額定電流In (A)(AT)                                     |                                                                                   | 10.15.20.30.40.50 |      |      | 15.20.30 |       |      | 15.20.30.40  |     |  |  |
| 基準周圍溫度40℃                                          |                                                                                   | 60.75.100         |      |      | 40.50    |       |      | 50.60.75.100 |     |  |  |
| 啟斷容量 kA<br>CNS 14816-2<br>Icu AC<br>#註2. #註3. #註5. | 110V/120V*                                                                        | 5                 | —    |      |          | 10    | —    |              |     |  |  |
|                                                    | 220V/240V*                                                                        | —                 | 5    |      |          | —     | 10   |              |     |  |  |
|                                                    | 380V/440V*                                                                        | —                 | —    |      |          | —     | —    |              |     |  |  |
| 製品重量 (kg)                                          |                                                                                   | 0.15              | 0.31 | 0.46 | 0.17     | 0.35  | 0.52 |              |     |  |  |
| 過電流跳脫方式                                            |                                                                                   | 熱動電磁式             |      |      |          | 熱動電磁式 |      |              |     |  |  |

| 框架容量 (AF) | 100 | 100 |
|-----------|-----|-----|
| 型 式       | BHH | BHK |

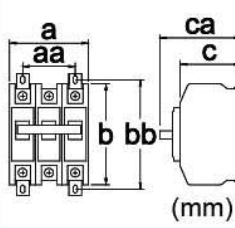
外觀

※新上市



※新上市



| 極數 (P)                                                     |                                                                                     | 1        | 2            | 3    | 1        | 2            | 3    |    |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|------|----------|--------------|------|----|
| 外型及安裝尺寸                                                    |  | a        | 25           | 50   | 75       | 25           | 50   | 75 |
|                                                            |                                                                                     | b        | 95           |      |          | 95           |      |    |
|                                                            |                                                                                     | c        | 61           |      |          | 61           |      |    |
|                                                            |                                                                                     | ca       | 77.5         |      |          | 77.5         |      |    |
|                                                            |                                                                                     | bb       | 100          |      |          | 100          |      |    |
|                                                            |                                                                                     | aa       | 0            | 25   | 50       | 0            | 25   | 50 |
|                                                            |                                                                                     | (mm)     |              |      |          |              |      |    |
| 額定電壓V(A.C) #註1.                                            |                                                                                     | 110/220★ | 220          |      | 110/220★ | 220          |      |    |
| 額定電流In (A)(AT)                                             |                                                                                     | 15.20.30 | 15.20.30.40  |      | 15.20.30 | 15.20.30.40  |      |    |
| 基準周圍溫度40℃                                                  |                                                                                     | 40.50    | 50.60.75.100 |      | 40.50    | 50.60.75.100 |      |    |
| 啟斷容量 kA<br>CNS 14816-2<br>Icu AC<br>#註2. #註3.<br>#註4. #註5. | 110V/120V*                                                                          | 15       | —            |      | 25/22*** | —            |      |    |
|                                                            | 220V/240V*                                                                          | 10       | 15           |      | 15       | 25/22***     |      |    |
|                                                            | 380V/440V*                                                                          | —        | —            | —    | —        | —            | 10   |    |
| 製品重量 (kg)                                                  |                                                                                     | 0.2      | 0.42         | 0.63 | 0.2      | 0.42         | 0.63 |    |
| 過電流跳脫方式                                                    |                                                                                     | 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. 規格表中無標示之電壓啟斷容量，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，其相對應之啟斷容量僅供參考。

4. " \*\*\* "啟斷容量為 asym/sym。  
 5. ※ 即日起生產的BHH皆為黑色，白色庫存售完為止。



# 漏電斷路器 NVB系列 漏電 / 過負載 / 短路保護兼用

新品上市



漏電斷路器

NF  
系列

高啟斷  
系列

DC  
系列

NV  
系列

BH  
系列

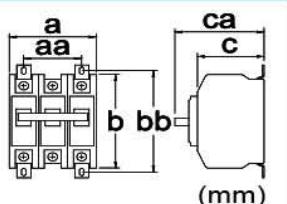
NVB  
EL  
系列

附屬  
裝置

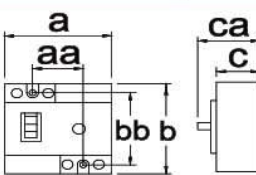
附安  
全鎖

WD  
系列

接線圖

| 框 架 容 量 (AF)                                                                                 |            | 50                                                                                 |      |              | 50      |      |              | 50     |      |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------|------|--------------|--------|------|--------------|
| 型 式                                                                                          |            | NV50-E                                                                             |      |              | NV50-S  |      |              | NV50-H |      |              |
| 外 觀                                                                                          |            |  |      |              |         |      |              |        |      |              |
| 額定電流In (A)(AT)                                                                               |            | 15 . 20 . 30 . 40 . 50                                                             |      |              |         |      |              |        |      |              |
| 基準周圍溫度40℃                                                                                    |            |                                                                                    |      |              |         |      |              |        |      |              |
| 相 線 式                                                                                        |            | 1Ø2W                                                                               |      | 1Ø3W<br>3Ø3W | 1Ø2W    |      | 1Ø3W<br>3Ø3W | 1Ø2W   |      | 1Ø3W<br>3Ø3W |
| 極 數(P)                                                                                       |            | 1                                                                                  | 2    | 3            | 1       | 2    | 3            | 1      | 2    | 3            |
| 額 定 電 壓 V(A.C)                                                                               |            | 110/220                                                                            |      | 220          | 110/220 |      | 220          | 110    | 220  | 220          |
| 額定靈敏度電流(mA) #註1.                                                                             |            | 固定型30mA、100mA、200mA、300mA 2P.3P可調型(30mA/100mA/300mA)                               |      |              |         |      |              |        |      |              |
| 動 作 時 間 (s)                                                                                  |            | 0.1s以下                                                                             |      |              | 0.1s以下  |      |              | 0.1s以下 |      |              |
| 啟動容量kA<br>CNS 5422/14816-2<br>Icu AC #註2.                                                    | 110V/120V* | 5                                                                                  | 5    | —            | 10      | 10   | —            | 15     | 15   | —            |
|                                                                                              | 220V/240V* | 5                                                                                  |      |              | 10      |      |              | 15     |      |              |
|                                                                                              | 380V*      | —                                                                                  | —    | —            | —       | —    | 5            | —      | —    | —            |
| 外型及安裝尺寸<br> | a          | 25                                                                                 | 50   | 75           | 25      | 50   | 75           | 25     | 50   | 75           |
|                                                                                              | b          | 100                                                                                |      |              |         |      |              |        |      |              |
|                                                                                              | c          | 61                                                                                 |      |              |         |      |              |        |      |              |
|                                                                                              | ca         | 80                                                                                 |      |              |         |      |              |        |      |              |
|                                                                                              | bb         | 115                                                                                |      |              |         |      |              |        |      |              |
|                                                                                              | aa         | 0                                                                                  | 25   | 50           | 0       | 25   | 50           | 0      | 25   | 50           |
|                                                                                              | (mm)       |                                                                                    |      |              |         |      |              |        |      |              |
| 製品重量(kg)                                                                                     |            | 0.22                                                                               | 0.33 | 0.5          | 0.22    | 0.33 | 0.5          | 0.22   | 0.33 | 0.5          |
| 過電流跳脫方式                                                                                      |            | 熱動電磁式                                                                              |      |              |         |      |              |        |      |              |
| 漏電跳脫方式                                                                                       |            | 機械式                                                                                |      |              |         |      |              |        |      |              |

## 漏電斷路器 EL系列 漏電保護專用

| 框 架 容 量 (AF)                                                                                   |            | 50                                                                                  |  | 50                                                                                   |  | 30                                                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 型 式                                                                                            |            | EL250-R                                                                             |  | EL350-R                                                                              |  | NV-LB   NV-LBS                                                                        |  |
| 外 觀                                                                                            |            |  |  |  |  |  |  |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃                                                                    |            | 15 . 20 . 30 . 40 . 50                                                              |  |                                                                                      |  | 15.20.30                                                                              |  |
| 相 線 式                                                                                          |            | 1Ø2W                                                                                |  | 1Ø2W.1Ø3W<br>3Ø3W                                                                    |  | 1Ø2W                                                                                  |  |
| 極 數(P)                                                                                         |            | 2                                                                                   |  | 3                                                                                    |  | 2   2P1E                                                                              |  |
| 額 定 電 壓 V(A.C)                                                                                 |            | 110-220                                                                             |  | 110~220   380~440                                                                    |  | 110-220                                                                               |  |
| 額定靈敏度電流(mA) #註1.                                                                               |            | 30 (100.200.300)*                                                                   |  |                                                                                      |  | 30                                                                                    |  |
| 動 作 時 間 (s)                                                                                    |            | 0.1s以下                                                                              |  |                                                                                      |  |                                                                                       |  |
| 額定短時間電流<br>(kA)                                                                                | 110V/120V* | 2.5 **                                                                              |  | 2.5 **   —                                                                           |  | 1.5 **                                                                                |  |
|                                                                                                | 220V/240V* | 2.5 **                                                                              |  | 2.5 **   —                                                                           |  | 1.5 **                                                                                |  |
|                                                                                                | 380V/440V* | —                                                                                   |  | —   2.5 **                                                                           |  | —                                                                                     |  |
| 外型及安裝尺寸<br> | a          | 68.5                                                                                |  | 90.5                                                                                 |  | 32                                                                                    |  |
|                                                                                                | aa         | 71                                                                                  |  | 80.2                                                                                 |  | 70                                                                                    |  |
|                                                                                                | b          | 40                                                                                  |  | 40                                                                                   |  | 36                                                                                    |  |
|                                                                                                | c          | 57.8                                                                                |  | 57.8                                                                                 |  | 49                                                                                    |  |
|                                                                                                | ca         | 60                                                                                  |  | 70                                                                                   |  | 62                                                                                    |  |
|                                                                                                | bb         | 34                                                                                  |  | 55                                                                                   |  | 0                                                                                     |  |
|                                                                                                | aa         | 0.19                                                                                |  | 0.25                                                                                 |  | 0.1                                                                                   |  |
| 製品重量(kg)                                                                                       |            | 0.19                                                                                |  | 0.25                                                                                 |  | 0.1                                                                                   |  |
| 過電流跳脫方式                                                                                        |            | —                                                                                   |  | —                                                                                    |  | —   熱動式                                                                               |  |
| 漏電跳脫方式                                                                                         |            | —                                                                                   |  | 機械式                                                                                  |  | —                                                                                     |  |

【註】 1. "\*"表示之機種非一般品，訂貨時需註明。

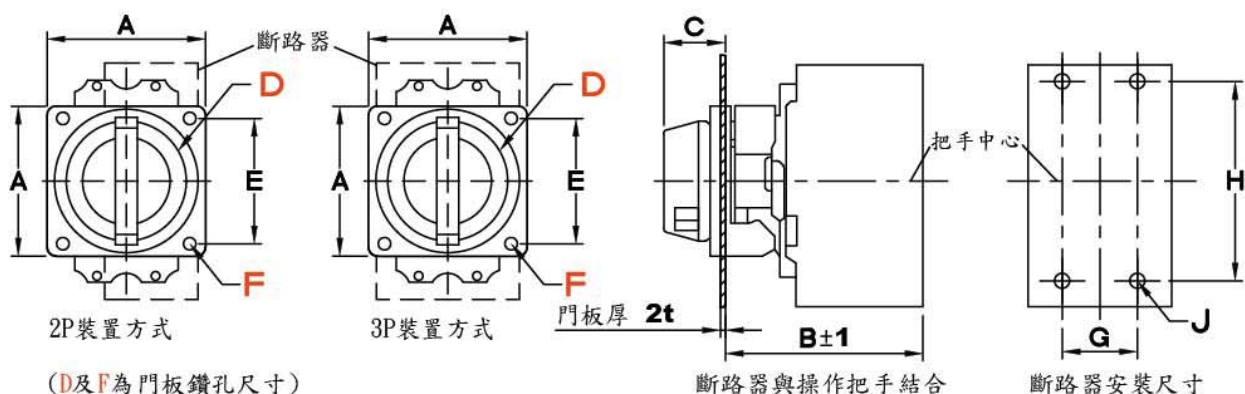
2. 規格表中無標示之電壓啟動容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。

3. "\*\*\*"表示額定短時間電流 kA值。



## 附屬裝置 外部操作把手

| 型式        | 適用機種                     |                 | A   | B   | C  | D   | E   | F  | G      | H   | J                               |
|-----------|--------------------------|-----------------|-----|-----|----|-----|-----|----|--------|-----|---------------------------------|
|           | MCCB                     | ELCB            |     |     |    |     |     |    |        |     |                                 |
| WB 50-HA  | NF 100-WED (2P 10A~50A)  | —               |     | 107 |    |     |     |    | 0      |     |                                 |
| WS 100-HA | NF 50/100-WE             | —               |     | 104 |    |     |     |    | 25     | 111 | M<br>4<br>或<br>M<br>5<br>螺<br>絲 |
|           | NF 100-WED (2P60A~100A)  |                 |     |     |    |     |     |    | (2P-0) |     |                                 |
| WA 100-HA | —                        | NV 100-WE/WS/WH | 106 | 104 | 43 | 85  | 78  | 8  |        |     |                                 |
| WB 100-HA | —                        | NV 100-CB/HB    |     | 109 |    |     |     |    | 30     | 132 |                                 |
| WS 125-HA | NF 125-WE/WS NF 100-H    | —               |     | 111 |    |     |     |    |        | 111 |                                 |
| WS 250-HA | NF 250-WE/WS/WR NF 225-H | NV 225-HB       |     | 113 |    |     |     |    | 35     | 126 |                                 |
| WS 400-HA | NF 400-WE/WS/H/WR        | NV 400-HB       | 150 | 183 | 58 | 112 | 112 | 10 | 44     | 194 |                                 |
| WS 630-HA | NF 630-WS NF800-HS/H/WR  | NV 800-HB       |     |     |    |     |     |    | 70     | 243 |                                 |

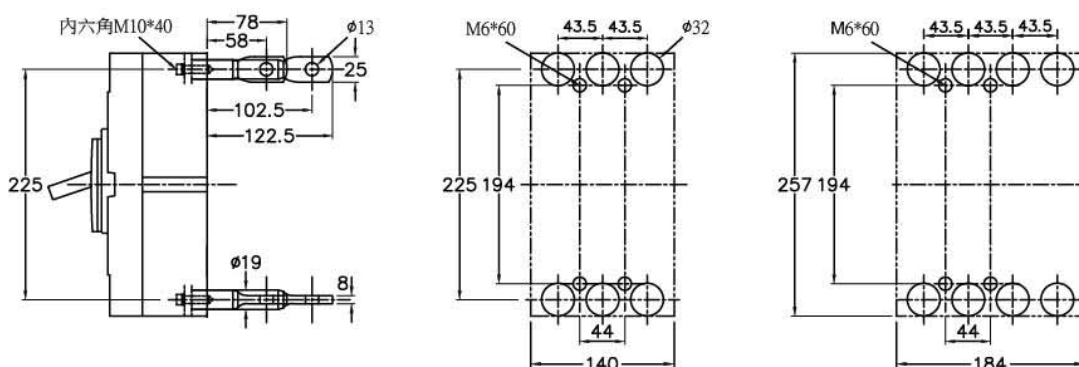


## 附屬裝置 背接式連結銅棒(排)

| 型 式 | NF 100-WED<br>(10A~50A) | NF 100-WED<br>(60A~100A) | NF 50-WE<br>NF 100-WE<br>(15A~50A) | NF 100-WE<br>(60A~100A) | NF 125-WE/WS<br>NF 100-H |
|-----|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 外 觀 |                         |                          |                                    |                         |                          |

| 型 式 | NV 100-CB/HB | NF 250-WE/WS/WR<br>NF 225-H<br>NV 225-HB | NF 400-WE/WS/H/WR<br>NV 400-HB | NF 630-WS<br>NF 800-HS/H/WR<br>NV 800-HB | NF 1200H/WR |
|-----|--------------|------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|-------------|
| 外 觀 |              |                                          |                                |                                          |             |

NF 400-WS 連結銅及底板沖孔尺寸例 (連結銅及底板沖孔尺寸請上公司網站查詢)







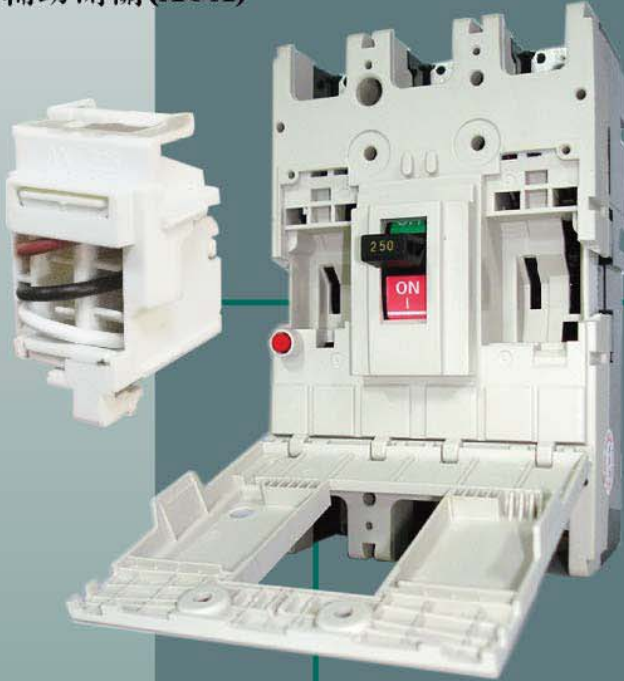
## 附屬裝置

## 附屬裝置 (選購配件)



2. 外部操作把手

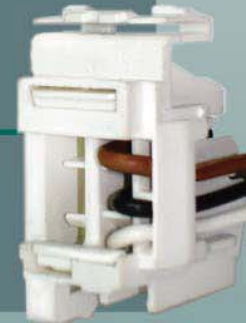
1. 輔助開關(AUX)



3. 電壓跳脫(SHT)



4. 低電壓跳脫(UVT)



5. 警報開關(ALT)



6. 端子隔離片



7. 背接式連結銅棒



8. 遠端遙控(RCSW)

NF  
系列

高啟斷  
系列

DC  
系列

NV  
系列

BH  
系列

NVB  
EL  
系列

附屬  
裝置

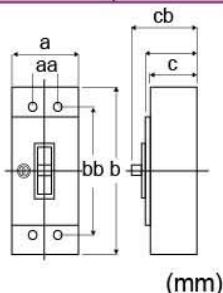
附安  
全鎖

WD  
系列

接線圖

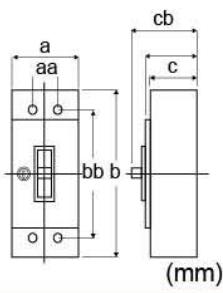


## 無熔線斷路器 NF-K系列 (附安全鎖)

| 框架容量 (AF)                                                                                    |           | 100                                                                               |       | 250                                                                                |       | 400                                                                                 |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 型 式                                                                                          |           | NF 100-CS-K                                                                       |       | NF 250-WE-K                                                                        |       | NF 400-WE-K                                                                         |     |
| 外觀                                                                                           |           |  |       |  |       |  |     |
| 極 數 (P)                                                                                      |           | 3                                                                                 | 4     | 3                                                                                  | 4     | 3                                                                                   | 4   |
| 額定絕緣電壓 $U_i$ (V)                                                                             | AC        | 690                                                                               |       | 690                                                                                |       | 690                                                                                 |     |
| 額定電流 $I_n$ (A)(AT)                                                                           | 基準周圍溫度40℃ | 15.20.30.40<br>50.60.75.100                                                       |       | 125.150.175<br>200.225.250                                                         |       | 250.300.350.400                                                                     |     |
| 額定斷斷容量kA<br>IEC60947-2<br>CNS 14816-2<br>Icu/Ics AC                                          | AC 220V   | 25/13                                                                             |       | 35/18                                                                              |       | 35/18                                                                               |     |
|                                                                                              | AC 380V   | 15/7.5                                                                            |       | 25/13                                                                              |       | 25/13                                                                               |     |
|                                                                                              | AC 440V   | 15/7.5                                                                            |       | 18/9                                                                               |       | 18/9                                                                                |     |
| 外型及安裝尺寸<br> | a         | 90                                                                                | 120   | 105                                                                                | 140   | 140                                                                                 | 184 |
|                                                                                              | b         | 155                                                                               |       | 165                                                                                |       | 257                                                                                 |     |
|                                                                                              | c         | 61                                                                                |       | 68                                                                                 |       | 103                                                                                 |     |
|                                                                                              | ca        | 68                                                                                |       | 72                                                                                 |       | 107                                                                                 |     |
|                                                                                              | cb        | 86                                                                                |       | 92                                                                                 |       | 155                                                                                 |     |
|                                                                                              | bb        | 132                                                                               |       | 126                                                                                |       | 194                                                                                 |     |
|                                                                                              | aa        | 30                                                                                | 30/60 | 35                                                                                 | 35/70 | 44                                                                                  |     |
|                                                                                              | (mm)      |                                                                                   |       |                                                                                    |       |                                                                                     |     |
| 製品重量 (kg)                                                                                    |           | 1.1                                                                               | 1.3   | 1.6                                                                                | 2.0   | 5.8                                                                                 | 7.6 |

## 漏電斷路器 NV-K系列 (附安全鎖)

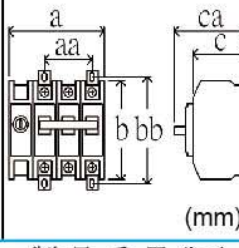
漏電/過負載/短路保護兼用

| 框架容量 (AF)                                                                                      |           | 100                                                                                 |  | 225                                                                                   |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 型 式                                                                                            |           | NV 100-CB-K                                                                         |  | NV 225-HB-K                                                                           |       |
| 外觀                                                                                             |           |  |  |  |       |
| 極 數 (P)                                                                                        |           | 3                                                                                   |  | 3                                                                                     | 4     |
| 額定絕緣電壓 $U_i$ (V)                                                                               | AC        | 690                                                                                 |  | 690                                                                                   |       |
| 額定電流 $I_n$ (A)(AT)                                                                             | 基準周圍溫度40℃ | 15.20.30.40<br>50.60.75.100                                                         |  | 125.150.175<br>200.225                                                                |       |
| 相 線 式                                                                                          |           | 1Ø2W<br>1Ø3W<br>3Ø3W                                                                |  | 1Ø2W<br>1Ø3W<br>3Ø3W                                                                  | 3Ø4W  |
| 額定斷斷容量kA<br>IEC 60947-2<br>CNS 14816-2<br>CNS 5422<br>Icu AC                                   | AC 220V   | 25                                                                                  |  | 50                                                                                    |       |
|                                                                                                | AC 380V   | 15                                                                                  |  | 30                                                                                    |       |
|                                                                                                | AC 440V   | 15                                                                                  |  | 30                                                                                    |       |
| 外型及安裝尺寸<br> | a         | 90                                                                                  |  | 105                                                                                   | 140   |
|                                                                                                | b         | 155                                                                                 |  | 165                                                                                   |       |
|                                                                                                | c         | 68                                                                                  |  | 68                                                                                    |       |
|                                                                                                | ca        | —                                                                                   |  | 72                                                                                    |       |
|                                                                                                | cb        | 86                                                                                  |  | 92                                                                                    |       |
|                                                                                                | bb        | 132                                                                                 |  | 126                                                                                   |       |
|                                                                                                | aa        | 30                                                                                  |  | 35                                                                                    | 35/70 |
|                                                                                                | (mm)      |                                                                                     |  |                                                                                       |       |
| 製品重量 (kg)                                                                                      |           | 1.3                                                                                 |  | 1.8                                                                                   | 2.3   |



# 無熔線斷路器 BH-K系列 (附安全鎖)

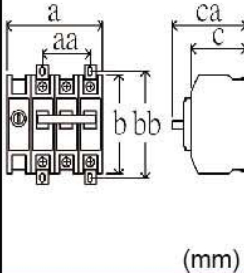


| 框架容量 (AF)                                                                                    |         | 100                                                                               |                             |      | 100                                                                                |                             |      | 100                                                                                 |                             |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|
| 型 式                                                                                          |         | BH-K                                                                              |                             |      | BHS-K                                                                              |                             |      | BHH-K                                                                               |                             |      |
| 外 觀                                                                                          |         |  |                             |      |  |                             |      |  |                             |      |
| 極 數 (P)                                                                                      |         | 1                                                                                 | 2                           | 3    | 1                                                                                  | 2                           | 3    | 1                                                                                   | 2                           | 3    |
| 額定電壓V(AC) #註1.                                                                               |         | 110/220*                                                                          | 220                         |      | 110/220*                                                                           | 220                         |      | 110/220*                                                                            | 220                         |      |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40°C                                                                 |         | 15.20.30<br>40.50                                                                 | 15.20.30.40<br>50.60.75.100 |      | 15.20.30<br>40.50                                                                  | 15.20.30.40<br>50.60.75.100 |      | 15.20.30<br>40.50                                                                   | 15.20.30.40<br>50.60.75.100 |      |
| 額定啟斷容量kA<br>CNS 14816-2<br>Icu AC                                                            | AC 110V | 5                                                                                 | —                           |      | 10                                                                                 | —                           |      | 15                                                                                  | —                           |      |
|                                                                                              | AC 220V | —                                                                                 | 5                           |      | —                                                                                  | 10                          |      | 10                                                                                  | 15                          |      |
|                                                                                              | AC 380V | —                                                                                 | —                           |      | —                                                                                  | —                           |      | —                                                                                   | —                           |      |
| 外型及安裝尺寸<br> | a       | 50                                                                                | 75                          | 100  | 50                                                                                 | 75                          | 100  | 50                                                                                  | 75                          | 100  |
|                                                                                              | b       | 95                                                                                |                             |      | 95                                                                                 |                             |      | 95                                                                                  |                             |      |
|                                                                                              | c       | 61                                                                                |                             |      | 61                                                                                 |                             |      | 61                                                                                  |                             |      |
|                                                                                              | ca      | 77.5                                                                              |                             |      | 77.5                                                                               |                             |      | 77.5                                                                                |                             |      |
|                                                                                              | bb      | 100                                                                               |                             |      | 100                                                                                |                             |      | 100                                                                                 |                             |      |
|                                                                                              | aa      | 0                                                                                 | 25                          | 50   | 0                                                                                  | 25                          | 50   | 0                                                                                   | 25                          | 50   |
|                                                                                              | (mm)    |                                                                                   |                             |      |                                                                                    |                             |      |                                                                                     |                             |      |
| 製品重量 (kg)                                                                                    |         | 0.25                                                                              | 0.42                        | 0.58 | 0.27                                                                               | 0.45                        | 0.62 | 0.3                                                                                 | 0.52                        | 0.73 |

【註】 1."★"表示為單相三線式；線間電壓為220V，線對中性電壓為110V。

## 漏電斷路器 NV50-K系列 (附安全鎖)

漏電/過負載/短路保護兼用

| 框 架 容 量 (AF)                                                                                   |         | 50                                                                                  |      |      | 50                                                                                   |      |      | 50                                                                                    |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 型 式                                                                                            |         | NV50-E-K                                                                            |      |      | NV50-S-K                                                                             |      |      | NV50-H-K                                                                              |      |      |
| 外 觀                                                                                            |         |  |      |      |  |      |      |  |      |      |
| 極 數 (P)                                                                                        |         | 1                                                                                   | 2    | 3    | 1                                                                                    | 2    | 3    | 1                                                                                     | 2    | 3    |
| 額定電壓V(AC)                                                                                      |         | 110/220                                                                             |      | 220  | 110/220                                                                              |      | 220  | 110                                                                                   | 220  | 220  |
| 額定電流In (A)(AT)<br>基準周圍溫度40℃                                                                    |         | 15.20.30.40.50                                                                      |      |      | 15.20.30.40.50                                                                       |      |      | 15.20.30.40.50                                                                        |      |      |
| 額定啟斷容量kA<br>CNS 14816-2<br>CNS 5422<br>Icu AC                                                  | AC 110V | 5                                                                                   |      | —    | 10                                                                                   |      | —    | 15                                                                                    |      | —    |
|                                                                                                | AC 220V | 5                                                                                   |      |      | 10                                                                                   |      |      | 15                                                                                    |      |      |
|                                                                                                | AC 380V | —                                                                                   |      |      | —                                                                                    |      | 5    | —                                                                                     |      |      |
| 外型及安裝尺寸<br> | a       | 50                                                                                  | 75   | 100  | 50                                                                                   | 75   | 100  | 50                                                                                    | 75   | 100  |
|                                                                                                | b       | 100                                                                                 |      |      | 100                                                                                  |      |      | 100                                                                                   |      |      |
|                                                                                                | c       | 61                                                                                  |      |      | 61                                                                                   |      |      | 61                                                                                    |      |      |
|                                                                                                | ca      | 80                                                                                  |      |      | 80                                                                                   |      |      | 80                                                                                    |      |      |
|                                                                                                | bb      | 115                                                                                 |      |      | 115                                                                                  |      |      | 115                                                                                   |      |      |
|                                                                                                | aa      | 0                                                                                   | 25   | 50   | 0                                                                                    | 25   | 50   | 0                                                                                     | 25   | 50   |
|                                                                                                | (mm)    |                                                                                     |      |      |                                                                                      |      |      |                                                                                       |      |      |
| 製 品 重 量 (kg)                                                                                   |         | 0.25                                                                                | 0.41 | 0.56 | 0.25                                                                                 | 0.41 | 0.56 | 0.25                                                                                  | 0.41 | 0.56 |

附安全鎖

NF  
系列

高啟斷  
系列

DC  
系列

NV  
系列

BH  
系列

NVB  
EL  
系列

附屬  
裝置

附安  
全鎖

WD  
系列

接線圖



# 負載隔離開關 WD系列 適用表前隔離 (無過載跳脫保護)

附安全鎖

NF  
系列

| 框 架 容 量 (AF) | 125    | 250    | 400    |
|--------------|--------|--------|--------|
| 型 式          | WD-125 | WD-250 | WD-400 |

外 觀



額定電流In (A)(AT)  
基準周圍溫度40℃

15.20.30.40.50  
60.75.100.125

125.150.175  
200.225.250

250.300  
350.400

極 數 (P)

2 3 4

2 3 4

2 3 4

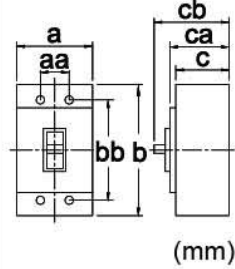
額定絕緣電壓Ui(V)

690

690

690

外型及安裝尺寸



|    |     |    |     |     |     |     |     |
|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| a  | 60  | 90 | 120 | 105 | 140 | 140 | 184 |
| b  | 130 |    |     | 165 |     | 257 |     |
| c  | 68  |    |     | 68  |     | 103 |     |
| ca | 72  |    |     | 72  |     | 107 |     |
| cb | 90  |    |     | 92  |     | 155 |     |
| bb | 111 |    |     | 126 |     | 194 |     |
| aa | 0   | 30 |     | 35  |     | 44  |     |

製品重量 (kg)

0.6 0.8 1.2

1.2 1.4 1.8

4.6 5.5 6.8

接線方式

端子螺絲

端子螺絲

銅接板

跳脫按鈕

有

有

有

DC  
系列

高啟斷  
系列

NV  
系列

| 框 架 容 量 (AF) | 800    | 1200    |
|--------------|--------|---------|
| 型 式          | WD-800 | WD-1200 |

外 觀



額定電流In (A)(AT)  
基準周圍溫度40℃

500 . 600

700 . 800

1000 . 1200

極 數 (P)

3 4

3 4

3 4

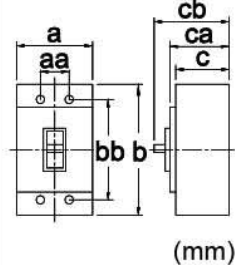
額定絕緣電壓Ui(V)

690

690

690

外型及安裝尺寸



|    |     |     |     |     |     |     |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| a  | 210 | 280 | 210 | 280 | 210 | 280 |
| b  | 275 |     | 275 |     | 406 |     |
| c  | 103 |     | 103 |     | —   |     |
| ca | 107 |     | 107 |     | 140 |     |
| cb | 155 |     | 155 |     | 190 |     |
| bb | 243 |     | 243 |     | 375 |     |
| aa | 70  |     | 70  |     | 70  |     |

製品重量 (kg)

10 12.7

10.9 13.8

24.5 32.8

接線方式

銅接板

銅接板

銅接板

跳脫按鈕

有

有

有

BH  
系列

NVB  
EL  
系列

附屬  
裝置

附安全鎖

WD  
系列

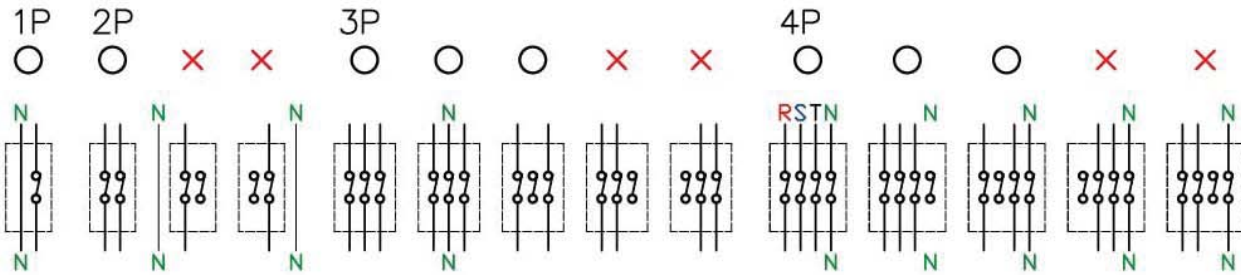
接線圖



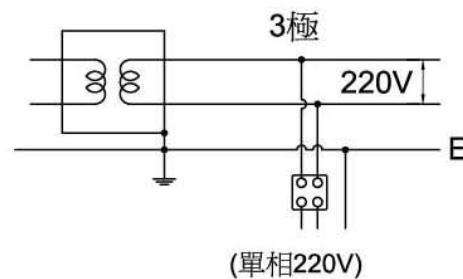
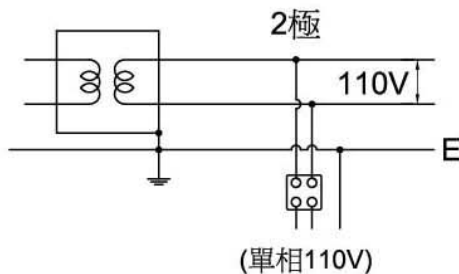


## 接線例圖

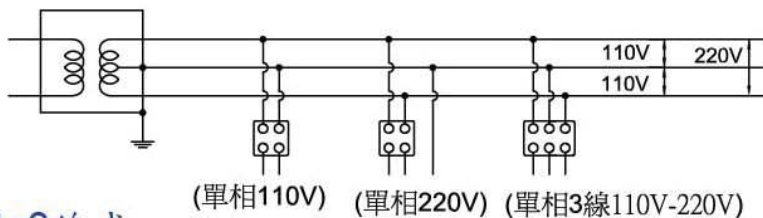
◆漏電斷路器之配線圖 ○正確 X錯誤



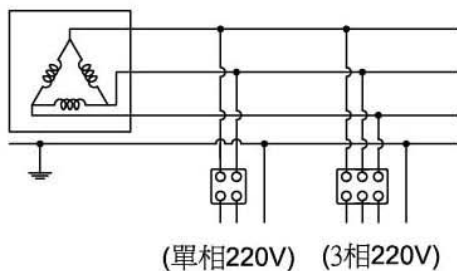
## ◆◆迴路方式

單相2線式  
110V、220V

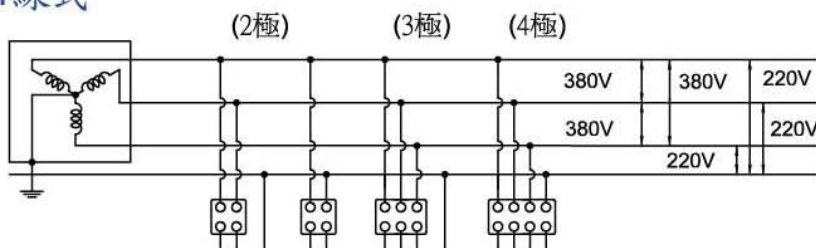
單相3線式



3相3線式



3相4線式



用心堅持好品質 Made in Taiwan

無熔線斷路器 / 漏電斷路器 / 電磁開關 / 電源自動開關

# Contact

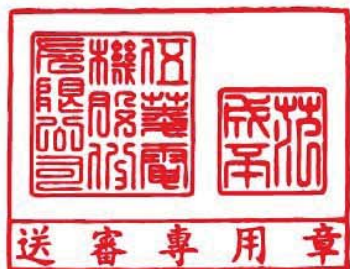
伍菱電機股份有限公司

WULING ELECTRIC CO., LTD.

A 新北市林口區工二路8號

T +886-2-2603-3339

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



Distributor

本公司保留變更機種、規格之權利。

2019.03. 2000本