SHIHLIN ELECTRIC
士林電機

www.seec.com.tw

# DC MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER

# 直流配電專用無熔線斷路器

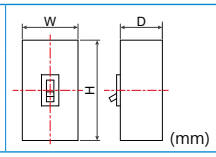
## 高電壓系列 | 過負載 / 短路 保護兼用

工廠驗證 MIRDC ISO 14001 4A6E003-10 MIRDC ISO 9001 4A6Y010-10

## 產品概述

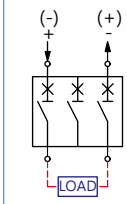
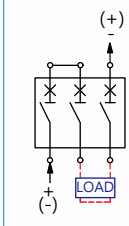
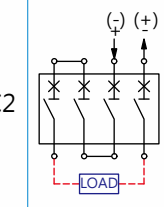
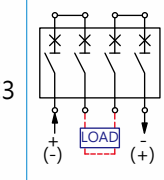
對直流電壓 1000V 的直流系統設備進行導通、承載、啟斷和保護，
具過載保護和短路保護功能，可作隔離之用。

## 產品規格表

| 框 架 容 量 (AF) | | | 400 | | | 630 | | | 800 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 型 式 | | | NFA400-RTD DC | | | NFA630-RTD DC | | | NFA800-RTD DC | | |
| 額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃ | | | 250, 300, 350, 400. | | | 500, 600, 630. | | | 700, 800. | | |
| 極 數 (P) | | | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 |
| 額定工作電壓 Ue (V) | | DC | 500 | 750 | 1000 | 500 | 750 | 1000 | 500 | 750 | 1000 |
| 額定衝擊耐受電壓Uimp(kV) | | | 8 | | | 8 | | | 8 | | |
| 額定絕緣電壓 Ui (V) | | DC | 1000 | | | 1000 | | | 1000 | | |
| 額定啟斷容量 IEC 60947-2 Icu/Ics (kA) | | | 40/40 | | | 40/40 | | | 40/40 | | |
| 外型尺寸 |  | W | 140 | 140 | 185 | 210 | 210 | 280 | 210 | 210 | 280 |
| | | H | 257 | 257 | 257 | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 |
| | | D | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 |
| 接線方式 | | | A1 | B1 | C2, C3 | A1 | B1 | C2, C3 | A1 | B1 | C2, C3 |
| 選購配件 | 警報接點 | AL | ▲ | | | ▲ | | | ▲ | | |
| | 輔助開關 | AX | ▲ | | | ▲ | | | ▲ | | |
| | 電壓跳脫裝置 | SHT | ▲ | | | ▲ | | | ▲ | | |
| | 低電壓跳脫裝置 | UVT | ▲ | | | ▲ | | | ▲ | | |
| | 外部操作把手 | EH | ▲ | | | ▲ | | | ▲ | | |
| 跳脫方式 | | | 熱動-電磁式 | | | 熱動-電磁式 | | | 熱動-電磁式 | | |
| 跳脫按鈕 | | | 有 | | | 有 | | | 有 | | |
| 認證 | | | TUV, CE | | | TUV, CE | | | TUV, CE | | |

註."▲"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。

## 接線方式

| 接線型式 | | | 不接地 |
|---|---|---|---|
| 2P | A1 |  | DC 500V |
| 3P | B1 |  | DC 750V |
| 4P | C2 |  | DC 1000V |
| 4P | C3 |  | DC 1000V |

本公司保留變更機種、規格、價格之權利
E-mail: B.Service@seec.com.tw


BREAKER & SWITCHGEAR SYSTEM