

直流配電架(DC Power Distribution Frame)

型號：DDP-C048501D

規格：-48VDC/500A*2(500A雙回路)



簡介

- 直流配電架(PDF)為閘式熔絲開關及無熔絲斷路器(MCCB)所組成之直流櫃體型分電盤，接受輸出、入直流電源並具負載保護、告警等機能。
- 本設備採二獨立「回路」配電方式配置，每一分路容量數量可裝36只MCCB分路。
- 本設備適用於電信機房採「雙回路配電」之通信設備時使用，故應用上，分路電流之總和不得超過其回路額定容量之二分之一。
- 本設備裝有故障之聲、光告警，並提供一組輸出告警乾接點(可使用N.O或N.C狀態)。
- 本設備任一回路輸入閘式熔絲熔斷(含手動將保險絲隔離)時，蜂鳴器發出告警聲並有一相對應之LED紅燈亮(閃爍)告警；且每一分路MCCB跳脫時均有一對應之LED紅燈亮(不閃爍)，同時蜂鳴器發出告警聲。
- 當本設備發生告警時，可按靜音按鈕來取消告警聲響。
- 系統構成：櫃體、閘式熔絲開關、無熔絲斷路器、集中型故障指示警報器、數位式電表及銅匯流排。

技術規格

- 輸入電壓 -48VDC。
- A/B 回路主開關 閘式保險絲開關500A*2只
- 分路開關 MCCB 10A~125A (依需求指定)
- 每一主回路最多可配置分路開關*36只
- 冷卻方式 自然冷卻
- 櫃體尺寸 2000H x 600W x 400D (mm)
- 重量 240kg
- 工作環境 0 ~ 40°C
- 相對濕度 0 ~ 90% R.H. 不凝結

集中型故障顯示器與電壓電流表

- 工作電源 38~60VDC
- 輸入 72點乾接點信號
- 外型尺寸 160H±20mm x 290W±20mm (mm)
- 本設備為配合人體工學，將監視及控制裝置，裝於離地160cm±20cm高度範圍內，使維修人員容易維護及操作。
- 顯示器 採5mm圓型、高亮度、獨立式LED顯示型
- 數位電壓/電流表, 誤差±0.5%(額定值)±1digit。

外形圖

