台達 InfraSuite 電源系統

機架式精密配電模組(rRPP)

適合小型資料中心的高彈性與高可靠的配雷解決方案

台達機架式精密配電模組(rRPP)是專為小型資料中心提供配電的解決方案,其為標準的 4U 機架外型,適合安裝於一般的機櫃內。rRPP 最高額定功率可達 40kVA,並且同時可提供三相或是單相輸出。

rRPP 提供各分路監控保護功能,可遠端透過 Web 瀏覽器進行全面性管理,即時瞭解電力數據與品質,並於電力事件發生時能快速因應。

rRPP 最多可容納 4 個斷路器模組(選配)‧斷路器模組使用手轉螺絲設計‧可免工具安裝‧快速滿足現場的配電需求。



高彈性

- 提供單極或三極斷路器模組(選配),分別有 16A 與 32A 的電流可選擇
- 模組化設計 · 最多可安裝 4 個斷路器模組 · 不需工具即可靈活安裝
- 可搭配單相或是三相輸入電源

高可靠性

- 具備智慧監控系統,提供各分路狀態、用電量與可用度
- 提供斷路器模組的監控保護功能
- 提供異常電壓與異常電流的警示
- 提供 4 小時內的追蹤紀錄,包含系統中最大/最小電壓、電流、頻率和 kW 的數據統計
- 事件紀錄可多達 2000 筆,使用者可透過事件紀錄與歷史數據區勢,優化電力配置

智慧管理

- 可依據實際的電力配置狀況,彈性設定電流、功率因數等電力數據告警
- 每個斷路器都具有 LED 指示燈,輕鬆識別電源狀態
- 內建 RS485 與 USB 通訊埠,可監控各分路狀態和參數配置
- 可選配 Mini SNMP 卡達到遠端監控功能,並提供詳盡的系統與分路的即時與歷史數據,輕鬆掌握電力系統狀態



台達 InfraSuite 電源系統

機架式精密配電模組(rRPP)

技術規格

機型		機架式精密配電模組
額定容量	 滿載	10xxxx/明查的电铁脚 40kVA/40kW
	最大電流	60A
輸入	電壓	220/380V, 230/400V, 240/415V (3 相 4 線+地線)
		220V, 230V, 240V (單相 2 線+地線)
	電壓範圍	220/380V ± 15%
	頻率範圍	50/60Hz ± 5%
輸出	電壓	220/380V, 230/400V, 240/415V (3 相 4 線+地線)
		220V, 230, 240V (單相 2 線+地線)
	斷路器模組 (選配)	最多可安裝 4 個 16A 的斷路器模組(單極或三極) · 最多支持 12 個 pole
		最多可安裝 2 個 30A 或 32A 的斷路器模組(單極或三極)·最多支持 6 個 pole
	斷路器品牌	Schneider, Carling
通訊界面		RS485 通訊埠 x 1, USB 通訊埠 x 1, Mini 插槽 x 1
安規		CE
環境	運行溫度	0~40°C
	相對溼度	0~90% (不結露)
	防水等級 (IP 等級)	IP20
整機規格	尺寸 (長x寬x高)	811 x 440.2 x 176.4mm
	重量	18kg (機架式箱體)
		1.5kg (單個斷路器模組-選配)

由於本公司不斷研發改良,請洽本公司或各區經銷商確認是否有最新規格。



2011 – 2020 DJSI - World Index 2018-2020 Industry Leader



2020 Climate Change Leadership Level



2020 Water Security Leadership Level



2021 Sustainability Award Gold Class





後視圖 (有蓋板)



後視圖 (無蓋板)



遠端電力監控

全省聯絡方式

台北 (11491) 台北市內湖區瑞光路 **186** 號

Tel : 02-8797 2088

新竹 (30076)

新竹科學園區研發二路2號5樓

Tel : 03-579 8140

台中 (407751)

台中市西屯區科園一路8號

Tel: 04-2567 7670

台南 (74144)

台南市善化區環東路二段 39 號

Tel : 06-505 6565





