PrimeVOLT新望





三相併網型太陽光電變流器

PV-30000H-U



卓越性能

- 適合 M10 / G12 高電流模組應用
- 組串輸入電流可達 20.25A
- 支援 380V 三相三線 / 三相四線電力系統
- PF0.9 實功不降載
- 夜間虚功補償



高可靠性

- IP66 防水防塵
- 鹽霧測試 IEC 60068-2-52:2017 severity 5
- AFCI(直流電弧偵測)選配
- AC / DC 突波保護



智慧維運

- 內建直流接線箱功能
- 新望雲端終身免費
- APP 快速設定





| 型號 | 單位 | PV-30000H-U |
|-------------|------|-----------------------------|
| 輸入 (直流) | | |
| 最高電壓 | V | 1000 |
| PV 輸入操作電壓範圍 | V | 180 ~ 980 |
| 啟動電壓 | V | 250 |
| MPPT 最大電流 | А | 40.5 x 2 |
| MPPT 最大短路電流 | Α | 45 x 2 |
| 輸入組數 | | 4 (2 x 2) |
| MPPT 數量 | | 2 |
| 模組搭配容量 | | ≦ 1.3 倍 |
| 突波保護器 | | 內建 |
| 輸出(交流) | | |
| 額定功率 | kW | 30 |
| 最大視在功率 | kVA | 33 |
| 最大電流 | Α | 51 |
| 額定電壓 | V | Y 接 380 電力系統 (三相三線 / 三相四線) |
| 額定頻率 | Hz | 50 / 60 |
| 夜間虛功補償 | kVAR | 22.5 |
| 轉換效率 | | |
| 最大效率 | % | 98.6 |
| 歐洲效率 | % | 98.2 |
| 一般 | | |
| 操作溫度範圍 | °C | -25 ~ 60 |
| 架構 | | 非隔離型 |
| 防塵 / 防水等級 | | IP66 |
| 濕度範圍 | % | 0 ~ 100 |
| 散熱系統 | | 強制風冷 |
| AFCI | | 選配 |
| 人機介面 | | |
| 顯示器 | | LED |
| RS485 | | 標準 / 半雙工 |
| Wi-Fi | | 選配 |
| 機器機構 | | |
| 外觀尺寸(WxHxD) | mm | 555 x 470 x 271 |
| 重量 | kg | 42.5 |
| 直流開關 | | 內建 |
| 認證 & 法規 | | |
| 併聯法規 | | CNS 15382 |
| 安規 | | CNS 15426-1, CNS 15426-2 |
| EMC | | CNS 14674-2, CNS 14674-4 |

^{*} 適用 M10 / G12 高電流模組配置

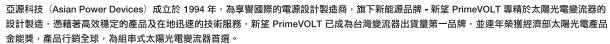


亞源科技股份有限公司

221416 新北市汐止區新台五路一段 97 號 12 樓

業務洽詢 02 2697 5559 客服專線 0963 659 029 傳真 02 2697 3359 電子郵件 contact_pv@apd.com.tw

關於新望 PrimeVOLT





^{**} 規格如有變動,將不另行通知