

ATMOCE

三相版 M-CombinerX

120 kW MC100-Delta-8in1



| 項目 | 單位 | M-CombinerX |
|-------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 匯流箱內部配置 | | |
| M-Gateway | | 1 個 M-Gateway |
| SPD | | 1 個, 輸入: 20 kA, 3 P |
| SPD 開關 | | 1 個, 25 A, 3 P |
| 閘道開關 | | 1 個, 10 A, 3 P |
| PV/電池開關 | | 8 個, 63 A, 3 P (純光: 8 個可用於 PV · 單個最大功率 15kW · 純儲: 6 個可用於電池 · 單個最大功率 3 × 5kW) |
| 電網開關 | | 1 個, 400 A, 3 P |
| 微型逆變器 CT | | 3 個 400 A CT, 精確度高達 0.5% |
| 電池 CT | | 3 個 400 A CT, 精確度高達 0.5% |
| 用電 CT 介面 | | 1 個 CT 訊號介面, 精確度高達 0.5% |
| 電氣參數 | | |
| 電網設定 | | 三相 |
| 標稱電壓 | V | 220/230/240 Va.c., 3~ |
| 運作電壓範圍 (L 到 L) | V | 176 到 276 |
| 標稱頻率 | Hz | 50/60 |
| 最大延伸頻率範圍 | Hz | 45 到 65 |
| 類別 | | III |
| 常規參數 | | |
| 尺寸 (寬 x 高 x 深) | mm | 650 × 850 × 230 |
| 重量 | kg | 42 |
| 環境溫度範圍 | °C | -30 到 50 |
| 散熱 | | 自然對流 |
| 外殼環境等級 | | 室外, IP65 |
| 電線規格 ^b | mm ² | PV 側: 16 電網側: 120 到 150 |
| 通訊線規格 | mm ² | 0.25 到 0.75 |
| 噪音 | dB | <25 |
| 海拔 | m | 3000 |
| 防護級別 | | I |
| 污染等級 | | III |
| 通訊介面 | | |
| PV 側 | PLC | 支援 |
| 裝置側 | ETC | 1 個介面, 100 Mb/10 Mb 自動調適 |
| | RS485 | 2 個介面 |
| Atmoce 雲端 | Wi-Fi | 1 個 ESP32-C3-Mini_1 2.4GHz Wifi |
| | ETH | 1 個介面, 100 Mb/10 Mb 自動調適 |
| ATMOZEN App | BLE | 1 個 ESP32-C3-Mini_1 2.4GHz BT to T |
| 指示燈 | | 3 個 LED 燈 |
| 合規性 | | |
| 安全性 | | IEC 61439-1/-2 |
| 健康性 | | IEC 62311 |
| EMC | | EN 301 489-1/-17、IEC 61000-6-1/-2/-3/-4 |
| 無線電頻譜 | | EN 300 328 |
| PLC | | EN 50065-1/-2 |

b. 請依當地電氣法規選擇纜線規格。

台灣總代理

Altus 吳途新能
ALTUS NEW ENERGY