

ATMOCE

三相版 M-CombinerX

MC100-Delta-8in1



我們保留隨時修改產品規格的權利，恕不另行通知。儘管我們力求資料準確性，仍不代表 ATMOCE 對本資料所載內容提供任何明示或默示的承諾、保證或擔保。所有資訊均以「現況」提供，我們對因倚賴該等資訊而產生的任何損失概不負責。

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。