



工商用太陽能變流器

DP60C-GD-10

- 全域MPPT掃描 / MPPT超載設計
- 交流端子溫度偵測
- 風扇自動清潔功能



Commercial
Building



Industrial



規格

型號	DP60C-GD-10
直流輸入	
最大輸入電壓	1000 V
工作電壓範圍	200 - 1000 V
滿載電壓追蹤範圍	530 - 900 V
額定輸入電壓	600 V
MPPT 追蹤	4
最大輸入電流	40 A / MPPT
直流接線方式	Amphenol H4
雷擊保護	Type II
直流開關	2 直流側開關
交流輸出	
最大輸出功率	63kVA@380V / 66kVA@400V
最大輸出電流	95.8 A
輸出功率	60 kW @ 45°C
輸出電壓	3Ø4W+N, 380/400Vac
工作電壓範圍	80% - 120% 交流電壓
工作頻率範圍	50 - 60 Hz
功率因數	>0.99 / 0.8 ind - 0.8 cap (可調)
夜間虛功功能	36 kVAR
雷擊保護	Type I+II
T.H.D	< 3%
交流接線方式	OT / DT
夜間耗電	< 8 W
效率	
最高效率	98.7 %
歐洲效率	98.3 %
產品資訊	
通訊埠	RS-485, 藍牙
通訊協定	Delta Modbus, Sunspec
指示燈號	LED (Alarm, Grid, COMM.)
認證	
併網認證	IEC 62109-1/-2 IEC 62116 EN 61000-6-2 VPC IEC 61727 IEC 61683 EN 61000-6-3
機體設計	
安全防護	漏電流偵測 / 直流反接偵測 / 絕緣偵測保護 / 直流交流防雷擊保護 / 電弧偵測
特點	抗電壓誘發衰減功能 / 組串電流監控 / IV 曲線掃描 / 夜間虛功補償功能 交流配線端溫度監控 / 波形記錄器 / 全域最大功率追蹤 / 自動風扇清潔
運行高度限制	4000m
工作溫度範圍	- 30 ~ +60°C
保護等級	PV BOX IP66 / AC COVER IP44
散熱方式	冷卻風扇 (可反轉清潔)
噪音	< 60 dBm
尺寸 (W x H x D)	820 x 640 x 314 mm
重量	58kg ±2

- 所有規格如有更改，恕不另行通知