



太陽光電功率限制器 G2000

產品特色

- 防止變流器發電逆灌至市電端
- 可連接最多 20 台新望變流器
- CT 可應用於市電或負載端
- 多達 8 種 CT 型式可選擇
- LED 指示各相功率逆灌
- 搭配新望資料蒐集器可同時達到功率限制與雲端監控功能



規格

型號	單位	G2000	
交流輸入			
額定電壓	V	220/230/240 (1Ø)	220/380 ; 230/400 ; 240/415 (3Ø)
額定頻率	Hz	50 / 60	
消耗功率	W	2.5	
系統相關			
操作溫度範圍	°C	-20 ~ 50	
防塵 / 防水等級		IP20	
保護等級		Class II	
濕度	%	0 ~ 95	
偵測訊號			
電壓訊號		1Ø (2 wire)	3Ø (4 wire)
CT 數量		1	3
可支援電流 CT 型式		8 種	
CT 量測位置		市電端 / 負載端	
通信與顯示			
LED		綠 / 紅 雙色	
RS485		標準 / 半雙工	
變流器連接數量		20	
機器機構			
外觀尺寸 (W x H x D)	mm	130 x 100 x 28	
重量	kg	0.32	
認證			
安規		CE	

CT 比例

項目	CT 比例	最大電流(RMS)(A)
1	1000:1	50
2	2000:1	100
3	2500:1	125
4	3000:1	150
5	4000:1	200
6	5000:1	250
7	6000:1	300
8	10000:1	500

* 規格如有變動，將不另行通知

** 本機已含 CT 分流電阻(shunt resistor) · 請勿自行在 CT 上並接電阻或選用內含電阻之 CT 型式

新望股份有限公司

地址: 新北市汐止區 (22175) 新台五路一段 97 號 12 樓

電話: +886-2-2697-5559

傳真: +886-2-2697-3359

網址: www.primevolt.com.tw

電子郵件: contact_pv@apd.com.tw

客服專線: +886-963-659-029