

智慧型自發自用併網型太陽能調節器 15kW/20kW/25kW 太陽能調節器



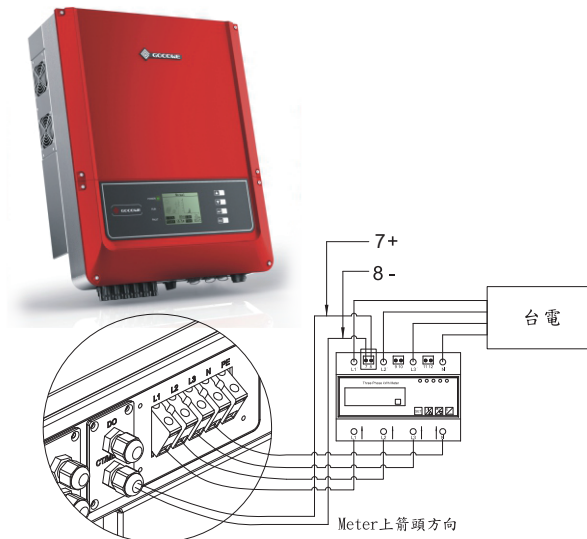
符合台灣電力公司"再生能源發電系統併聯
技術要點"第五,(一),6項規定:
頻率57~61Hz; 低電壓80%pu(176V)



GOODWE
your solar engine

功能特色

- 內建智慧模塊，配合防逆偵測功
- 智慧電型流偵測器，防止多餘電力輸出至台電
- 多達十項安全檢測
- 高轉化效率(98.4%)
- 內建直流隔離開關(DC-SW)
- IP65的防塵防水等級
- 45°C滿載輸出
- 較寬的MPPT電壓範圍
- 超大的5英寸LCD多功能顯示幕
- 支持多種通訊方式
- 單個光伏系統可實現80台併用
- 符合併網法規VDE0126-1-1(國際通用)
- 符合併網法規IEEE1574(台灣)及安規IEC62109-1/-2



防逆偵測器訊號線接孔

技術參數

GW15K-DT

GW20K-DT

GW25K-DT

機型

直流輸入功率 (最大/額定)	19500/15400	26000/20500	32500/25800
最大直流電壓	1000	1000	1000
MPPT電壓範圍	260~850	260~850	260~850
啟動電壓	250	250	250
輸入路數/MPPT組數	4/2(可併聯)	4/2(可併聯)	6/2(可併聯)
最大輸入電流 (每組MPPT)	22/22	22/22	27/27

AC (三相四線)

額定輸出功率	15000	20000	25000
最大交流功率 (W)	15000	20000	25000
額定電壓	400Vac	400Vac	400Vac
輸出範圍	55~65Hz; 310~480Vac	55~65Hz; 310~480Vac	55~65Hz; 310~480Vac
電流總諧波失真	<1.5%	<1.5%	<1.5%
最大轉換效率	98.2%	98.4%	98.4%

一般規格

防逆電流偵測器	EzMeter	EzMeter	EzMeter
保護等級	IP65	IP65	IP65
操作溫度範圍	-25~60°C (環境溫度超過45°C時,自動降載)		
尺寸WxDxH(mm)	516*650*203mm	516*650*203mm	516*650*203mm
淨重(Kg)	39	39	41



台灣地區總代理：日山能源科技有限公司
桃園市大溪區信義路835巷43號

Http://www.yamasun.com.tw E-mail:service@yamasun.com.tw
0:886-3-3875207 F:886-3-3875227