



思格能源備電櫃

- 負載保留多個斷路器位置
- 無縫切換備用模式，用電無憂
- 適用於發電機、熱泵或其他可控負載
- 整個家庭備份和部分家庭備份
- 電網、發電機 350ms 逆潮流保護
- 透過PV+ESS/電網/發電機不間斷供電

思格能源備電櫃 單相/三相系統

Sigen Gateway	HomeMax SP	HomeMax TP	單位
併網			
電網類型	單相系統	三相系統	
額定交流輸入 / 輸出電壓	220 / 230 / 240	380 / 400	V
額定交流輸入 / 輸出電流	100	76	A
額定交流輸入 / 輸出功率	22 / 23 / 24	50 / 52.6	kW
交流頻率	50 / 60		Hz
併離網切換時間 ¹	0		ms
備電			
額定輸出電壓	220 / 230 / 240	380 / 400	V
額定輸出電流	100	76	A
額定輸出功率	22 / 23 / 24	50 / 52.6	kW
交流頻率	50 / 60		Hz
過電壓等級	III		
逆變器 / 電動車充電樁連接 <small>(可選)</small>			
最大連接數量	3	2	
額定交流電壓	220 / 230 / 240	380 / 400	V
額定交流輸入電流	32	38	A
逆變器最大額定功率	7 / 7.4 / 7.7	25 / 26.3	kW
可相容充電樁功率	7	11 / 22	kW
充電模式	太陽能增強充電，定時充電，負載平衡		
其它連接			
油機輸出電壓	220 / 230 / 240	380 / 400	V
額定持續輸入 / 輸出電流	63	76	A
額定交流輸入 / 輸出功率	13.8 / 14.5 / 15.1	50 / 52.6	kW
乾接點額定切換電壓	250 / 30		Vac/Vdc
乾接點額定切換電流	1		A
油機兩線啟動	支持		
常規參數			
尺寸 (寬 x 高 x 厚)	455 / 660 / 179	510 / 750 / 179	mm
重量	19	23	kg
存儲溫度範圍	-40 ~ 70		° C
工作溫度範圍	-30 ~ 55		° C
工作相對濕度	0% ~ 95%		
最高工作海拔	4000		m
冷卻方式	自然對流		
防護等級	IP54		
通信	LAN，RS485，乾接點		
安裝方式	壁掛安裝		

1. 需要與思格能源控制器和思格儲能電池一起使用。測試條件：在電網開路狀態下，思格能源控制器的額定功率高於家庭負載的總功率。