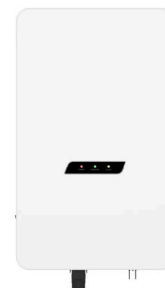


逆變器

G6-GR3P(30-40)K

組串式逆變器 · 三相 · 30 - 40 kW · 4 個型號



30 - 40 kW

額定功率

三相

相數

3

MPPT 路數

98.5 - 98.6 %

最大效率

參數	單位	G6-GR3P30K03	G6-GR3P33K	G6-GR3P36K	G6-GR3P40K-HV
PV 輸入					
最大 PV 輸入功率	W	39000	43000	47000	52000
最大 PV 輸入電壓	V	1100			
額定 PV 輸入電壓	V	600			720
啟動電壓	V	180			
MPPT 電壓範圍	V	180 – 1000			
每路 MPPT 最大輸入電流	A	40			
每路 MPPT 最大短路電流	A	50			
MPPT 數量		3			
每路 MPPT 組串數		2			
最大 PV 輸入路數		6			
交流輸出					
額定輸出功率	W	30000	33000	36000	40000
最大輸出視在功率	VA	33000	36300	39600	44000
最大有效功率	W	33000	36300	39600	44000
額定電網電壓	V	380			480
併網連接類型		3/N/PE			3/PE
相數		三相			
額定電網頻率	Hz	50			
額定輸出電流	A	45.6	50.1	54.7	48.1
最大交流輸出電流	A	50.2	55.1	60.2	53
功率因數		>0.99（0.8 超前至 0.8 滯後）			
電流總諧波失真（THDi）	%	<3			

參數	單位	G6-GR3P30K03	G6-GR3P33K	G6-GR3P36K	G6-GR3P40K-HV
效率					
最大效率	%	98.5			98.6
中國效率	%	98			
防護等級					
保護功能		直流反接保護；交流短路保護；交流輸出過電流保護；突波保護；電網監測；防孤島保護；溫度保護；組串監測；I-V 曲線掃描；多峰掃描；內建直流開關；直流電弧故障保護（選配）			
基本參數					
尺寸（寬×高×深）	mm	355×625×250			
重量	kg	25.4	26.4		
拓撲結構		無變壓器			
夜間自耗電	W	<1			
工作溫度範圍	°C	-25 - 60			
相對濕度	%	0 - 100			
防護等級		IP66			
噪音	dB	≤55			
散熱方式		智慧風冷			
最高工作海拔	m	4000			
直流連接		MC4 接頭			
交流連接		0T 端子			
通訊					
顯示		LED 指示燈			
通訊介面		RS485（2 個獨立埠）；GPRS（選配）；4G（選配）；Wi-Fi（選配）			
監控方式		Bluetooth + App；24 小時負載用電監測			
認證					
認證與標準		IEC 62109-1/-2; IEC 61000-6-1/-2/-3/-4; NB/T 32004			
併網標準		NB/T 32004			