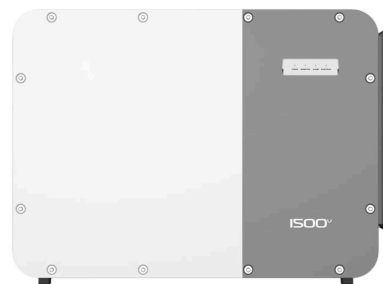


逆變器

G6-GU3P(250-320)K06-EV-ND

組串式逆變器・三相・250 - 320 kW・2 個型號



250 - 320 kW

額定功率

三相

相數

6

MPPT 路數

99.03 %

最大效率

參數	單位	G6-GU3P250K06-EV-ND	G6-GU3P320K06-EV-ND
PV 輸入			
最大 PV 輸入電壓	V	1500	
額定 PV 輸入電壓	V	1080	
啟動電壓	V	500	
MPPT 電壓範圍	V	480 - 1500	
每路 MPPT 最大輸入電流	A	70	80
每路 MPPT 最大短路電流	A	105	125
MPPT 數量		6	
最大 PV 組串輸入路數		24	30
交流輸出			
額定輸出功率	W	250000	320000
最大輸出視在功率	VA	275000	352000
最大有效功率	W	275000	352000
額定電網電壓	V	800	
併網連接類型		3/PE	
相數		三相	
額定電網頻率	Hz	50	
額定輸出電流	A	180.4	230.9
最大交流輸出電流	A	198.5	254
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-GU3P250K06-EV-ND		G6-GU3P320K06-EV-ND	
效率					
最大效率	%	99.03			
中國效率	%	98.53			
防護等級					
保護功能		智慧組串斷開保護；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（直流 Type II、交流 Type II）；電網監測；防孤島保護；溫度保護；組串監測；I-V 曲線掃描；PID 修復；內建直流開關			
基本參數					
尺寸（寬×高×深）	mm	1098×813×378.5			
重量	kg	117		119	
拓撲結構		無變壓器			
夜間自耗電	W	<3			
工作溫度範圍	°C	-30 - 60			
相對濕度	%	0 - 100			
防護等級		IP66			
防腐等級		C5-M			
散熱方式		智慧風冷			
最高工作海拔	m	4000			
直流埠		配對接頭			
交流埠		0T 端子（最大 400 mm ² ）			
通訊					
顯示		LED 指示燈，Bluetooth + App			
通訊介面		RS485；PLC（選配）			
認證					
認證與標準		IEC 62109-1/-2; IEC 61000-6-2/-4			
併網標準		NB/T 32004			