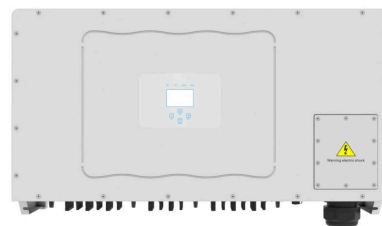


逆變器

SUN-120-136K-G01P3-EU-AM8

組串式逆變器 · 三相 · 120 – 136 kW · 5 個型號



120 – 136 kW

額定功率

三相

相數

8

MPPT 路數

98.8 %

最大效率

參數	單位	SUN-120K-G01P3-EU-AM8	SUN-125K-G01P3-EU-AM8	SUN-130K-G01P3-EU-AM8	SUN-135K-G01P3-EU-AM8	SUN-136K-G01P3-EU-AM8
PV 輸入						
最大 PV 輸入功率	W	180000	187500	195000	202500	204000
最大 PV 輸入電壓	V	1100				
額定 PV 輸入電壓	V	600				
MPPT 電壓範圍	V	200 – 1000				
啟動電壓	V	250				
每路 MPPT 最大輸入電流	A	40				
每路 MPPT 最大短路電流	A	60				
MPPT 數量		8				
每路 MPPT 組串數		4				
交流輸出						
額定輸出功率	W	120000	125000	130000	135000	136000
最大輸出視在功率	VA	132000	135000			136000
額定電網電壓	V	400				
額定交流電壓選項與範圍		220/380 V ； 230/400 V ； 範圍 0.85 Un-1.1 Un				
額定輸出電流	A	174	181.2	188.5	195.7	197.2
最大交流輸出電流	A	191.4	195.7			197.2
相數		三相				
併網連接類型		3L/N/PE				
額定電網頻率	Hz	50/60				
額定電網頻率與範圍		50 Hz (45-55 Hz); 60 Hz (55-65 Hz)				
功率因數		0.8 超前至 0.8 滯後				
電流總諧波失真（THDi）	%	<3				

參數	單位	SUN-120K-G01P3-EU-AM8	SUN-125K-G01P3-EU-AM8	SUN-130K-G01P3-EU-AM8	SUN-135K-G01P3-EU-AM8	SUN-136K-G01P3-EU-AM8
直流注入電流		<0.5% In				
效率						
最大效率	%	98.8				
歐洲效率	%	98.2				
MPPT 效率	%	>99				
防護等級						
保護功能		直流反接保護；交流輸出過電流保護；交流輸出過電壓保護；交流輸出短路保護；過熱保護；絕緣阻抗偵測；直流分量監測；電弧故障斷路器（AFCI）（選配）；防 PID 功能（選配）；防孤島保護；剩餘電流偵測；Type II 直流突波保護；Type II 交流突波保護；直流開關				
基本參數						
尺寸（寬×高×深）	mm	1006×516×325.5				
重量	kg	103				
防護等級		IP65				
工作溫度範圍	°C	-25 – 60				
功率降額起點	°C	45				
相對濕度	%	0 – 100				
最高工作海拔	m	4000				
噪音	dB	≤65				
散熱方式		智慧風冷				
拓撲結構		非隔離				
過電壓類別		OVC II (DC), OVC III (AC)				
保固	年	5				
通訊						
通訊介面		RS485; RS232				
監控方式		GPRS / Wi-Fi / Bluetooth / 4G / LAN（選配）				
認證						
認證與標準		IEC/EN 61000-6-1/2/3/4; IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2				
併網標準		IEC 61727; IEC 62116; CEI 0-21; EN 50549; NRS 097; RD 140; UNE 217002; OVE-Richtlinie R25; G99; VDE-AR-N 4105				