

逆變器

MAX 320-350K-X

組串式逆變器 · 三相 · 320 - 352 kW · 3 個型號



320 - 352 kW

額定功率

三相

相數

6

MPPT 路數

99.03 %

最大效率

參數	單位	MAX 320K-X	MAX 333K-X	MAX 350K-X
PV 輸入				
最大 PV 輸入功率	W	480000	499500	528000
最大 PV 輸入電壓	V	1500		
額定 PV 輸入電壓	V	1080		
MPPT 電壓範圍	V	500 – 1500		
啟動電壓	V	500		
每路 MPPT 最大輸入電流	A	80		
每路 MPPT 最大短路電流	A	100		
MPPT 數量		6		
每路 MPPT 組串數		5		
交流輸出				
額定輸出功率	W	320000	333000	352000
最大輸出視在功率	VA	352000	366300	352000
最大交流視在功率與環境溫度對照		352 kVA @30 °C; 320 kVA @45 °C; 295 kVA @50 °C	366.3 kVA @25 °C; 333 kVA @35 °C; 295 kVA @50 °C	352 kVA @30 °C; 320 kVA @45 °C; 295 kVA @50 °C
額定電網電壓	V	800		
交流電壓範圍	V	640 – 920		
額定輸出電流	A	230.9	240.3	254
相數		三相		
交流併網接線方式		3W+PE		
額定電網頻率	Hz	50/60		
額定電網頻率與範圍		50/60 Hz (45-55 Hz / 55-65 Hz)		
功率因數		0.8 超前至 0.8 滯後（可調）		

參數	單位	MAX 320K-X	MAX 333K-X	MAX 350K-X
電流總諧波失真（THDi）	%	<3		
效率				
最大效率	%	99.03		
歐洲效率	%	98.53		
MPPT 效率	%	99.9		
防護等級				
保護功能		直流反接保護；直流開關；Type II 直流突波保護；Type II 交流突波保護；絕緣電阻監測；RCD 偵測；輸出短路保護；組串故障監測；防 PID 功能（選配）		
基本參數				
尺寸（寬×高×深）	mm	1145×790×371		
重量	kg	139		
防護等級		IP66		
工作溫度範圍	°C	-30 – 60		
相對濕度	%	0 – 100		
最高工作海拔	m	5000		
海拔降額起點	m	4000		
散熱方式		智慧風冷		
拓撲結構		無變壓器		
夜間自耗電	W	<1		
保固	年	5 – 10		
通訊				
顯示		LED / Wi-Fi + 手機 App		
通訊介面		USB；RS485；GPRS（選配）；4G（選配）；Wi-Fi（選配）		
認證				
認證與標準		CE; IEC 61683; IEC 60068		
併網標準		IEC 62116; IEC 61727; IEC 62910; EN 50549-2/10		