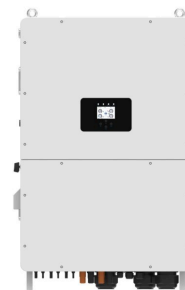


インバーター

SUN-100-125K-SG02HP3-EU-GM8-GM10

ハイブリッドインバーター・三相・100 - 125 kW・3モデル



100 - 125 kW

定格出力

三相

相数

8

MPPT 系統数

98.7 %

最大効率

パラメーター	単位	SUN-100K-SG02HP3-EU-GM8	SUN-100K-SG02HP3-EU-GM10	SUN-125K-SG02HP3-EU-GM10
PV入力				
最大PV入力電力	W	200000		250000
最大有効PV入力電力	W	160000		200000
最大PV入力電圧	V	1000		
定格PV入力電圧	V	650		
MPPT電圧範囲	V	150 – 850		
起動電圧	V	180		
MPPTあたりの最大入力電流	A	42		
MPPTあたりの最大短絡電流	A	63		
MPPT数		8	10	
MPPTあたりのストリング数		2		
AC出力				
定格出力電力	W	100000		125000
最大皮相電力	VA	110000		135000
定格AC電圧	V	400		
定格AC出力電流	A	145		181.2
最大AC出力電流	A	159.5		195.7
相数		三相		
定格周波数	Hz	50/60		
電流総合ひずみ率（THDi）	%	<3		
力率		進み0.8～遅れ0.8		
サージ出力	W	150000		187500

パラメーター	単位	SUN-100K-SG02HP3-EU-GM8	SUN-100K-SG02HP3-EU-GM10	SUN-125K-SG02HP3-EU-GM10
オフグリッド時ピーク出力継続時間	s	10		
発電機入力		あり		
最大並列台数		10		
最大連続ACパススルー電流（系統→負荷）	A	250		
系統定格電圧の選択肢と範囲		220/380 V、230/400 V、範囲 0.85 Un～1.1 Un		
系統連系タイプ		3L+N+PE		
系統定格周波数と範囲		50 Hz (45-55 Hz); 60 Hz (55-65 Hz)		
DC注入電流		<0.5% In		
バッテリー				
バッテリー種別		リチウムイオン		
バッテリー電圧範囲	V	160 – 1000		
最大充電電流	A	200		
最大放電電流	A	200		
バッテリー入力1系統あたりの最大充放電電流	A	100		
リチウムイオンバッテリー充電制御方式		BMS自動適応		
バッテリー入力数		2		
効率				
最大効率	%	98.7		
欧州効率	%	98.1		
MPPT効率	%	>99		
保護等級				
保護機能		DC逆極性保護、AC出力過電流保護、過熱保護、AC出力過電圧保護、AC出力短絡保護、DC成分監視、アークフォールト遮断器（AFCI）（オプション）、単独運転防止保護、DCスイッチ、絶縁抵抗検出、残留電流検出		
サージ保護レベル		Type II (DC), Type II (AC)		
一般仕様				
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	734 × 1091 × 344		
重量	kg	161.7		
保護等級（IP）		IP65		
動作温度範囲	°C	-40 – 60		
出力ディレーティング開始温度	°C	45		
相対湿度	%	0 – 100		
最大使用高度	m	3000		
騒音レベル	dB	≤65		
冷却方式		インテリジェント空冷		

パラメーター	単位	SUN-100K-SG02HP3-EU-GM8	SUN-100K-SG02HP3-EU-GM10	SUN-125K-SG02HP3-EU-GM10
トポロジー		非絶縁型		
保証	年	5 – 10		
過電圧カテゴリ		OVC II (DC), OVC III (AC)		
通信方式				
ディスプレイ		LCD + LED		
通信インターフェース		RS485; RS232; CAN		
モニタリング		GPRS / Wi-Fi / Bluetooth / 4G / LAN（オプション）		
認証				
認証・規格		IEC/EN 61000-6-1/2/3/4; IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2		
系統連系規程		IEC 61727; IEC 62116; CEI 0-21; EN 50549; NRS 097; RD 140; UNE 217002; OVE-Richtlinie R25; G99; VDE-AR-N 4105		

仕様は予告なく変更される場合があります。特記のない限り、数値は25℃での代表値です。
XUSION は、Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd. のブランドです。

メール lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772