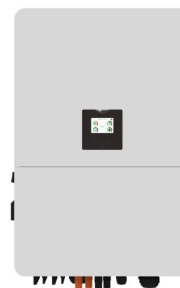


インバーター

SUN-60-80K-SG02HP3-EU-EM6

ハイブリッドインバーター・三相・60 - 80 kW・4モデル



60 - 80 kW

定格出力

三相

相数

6

MPPT 系統数

98.7 %

最大効率

パラメーター	単位	SUN-60K-SG02HP3-EU-EM6	SUN-70K-SG02HP3-EU-EM6	SUN-75K-SG02HP3-EU-EM6	SUN-80K-SG02HP3-EU-EM6
PV入力					
最大PV入力電力	W	120000	140000	150000	160000
最大有効PV入力電力	W	96000	112000	120000	128000
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	36			
MPPTあたりの最大短絡電流	A	54			
MPPT数		6			
MPPTあたりのストリング数		2			
AC出力					
定格出力電力	W	60000	70000	75000	80000
最大皮相電力	VA	66000	77000	82500	88000
定格AC電圧	V	400			
定格AC出力電流	A	87	101.5	108.7	116
相数		三相			
定格周波数	Hz	50/60			
最大AC出力電流	A	95.7	111.6	119.6	127.6
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	90000	105000	112500	120000
発電機入力		あり			

パラメーター	単位	SUN-60K-SG02HP3-EU-EM6	SUN-70K-SG02HP3-EU-EM6	SUN-75K-SG02HP3-EU-EM6	SUN-80K-SG02HP3-EU-EM6
最大並列台数		10			
オフグリッド時ピーク出力継続時間		10 s			
定格AC電圧の選択肢	V	220/380; 230/400			
AC電圧範囲		0.85 Un-1.1 Un			
系統連系タイプ		3L+N+PE			
系統周波数範囲（50 Hz / 60 Hz）	Hz	45-55 / 55-65			
最大連続ACパススルー（系統→負荷）	A	200			
DC注入電流		<0.5% In			
ACカップリング（既設太陽光発電システムへの後付け）		あり			
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	160			
最大放電電流	A	160			
バッテリー入力1系統あたりの最大充放電電流	A	80			
バッテリー入力数		2			
リチウムイオンバッテリー充電制御方式		BMS自動適応			
充放電時間帯		6			
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	606×927×314			
重量	kg	105			
保護等級（IP）		IP65			
動作温度範囲	°C	-40 – 60			
相対湿度	%	0 – 100			
最大使用高度	m	3000			

パラメーター	単位	SUN-60K-SG02HP3-EU-EM6	SUN-70K-SG02HP3-EU-EM6	SUN-75K-SG02HP3-EU-EM6	SUN-80K-SG02HP3-EU-EM6
冷却方式		スマート冷却			
騒音レベル	dB	≤65			
トポロジー		非絶縁型			
過電圧カテゴリ		OVC II (DC), OVC III (AC)			
保証	年	5 - 10			
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