

インバーター

SUN-4.95-8K-SG02HP2-JP-FM4

ハイブリッドインバーター・単相3線式・4.95 - 8 kW・3モデル



4.95 - 8 kW

定格出力

単相3線式

相数

4

MPPT 系統数

IP65

保護等級

パラメーター	単位	SUN-4.95K-SG02HP2-JP-FM4	SUN-5.5K-SG02HP2-JP-FM4	SUN-8K-SG02HP2-JP-FM4
PV入力				
最大PV入力電力	W	10000	11000	16000
最大有効PV入力電力	W	8000	8800	12600
最大PV入力電圧	V	500		
定格PV入力電圧	V	350		
MPPT電圧範囲	V	50 – 450		
起動電圧	V	70		
MPPTあたりの最大入力電流	A	20		
MPPTあたりの最大短絡電流	A	30		
MPPT数		4		
MPPTあたりのストリング数		1		
全負荷時MPPT電圧範囲	V	250 – 450		
AC出力				
定格出力電力	W	4950	5500	8000
最大皮相電力	VA	5440	6050	8800
定格AC電圧	V	202		
定格AC出力電流	A	24.6	27.3	39.7
最大AC出力電流	A	27	30	43.6
相数		単相3線式		
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	7425	8250	12000

パラメーター	単位	SUN-4.95K-SG02HP2-JP-FM4	SUN-5.5K-SG02HP2-JP-FM4	SUN-8K-SG02HP2-JP-FM4
定格出力電圧（L-N / L-L）	V	101/202		
電気方式		単相3線式（101 V ・ 202 V対応）		
最大連続ACバスパススルー電流（系統→負荷）	A	80		
系統DC成分		<0.5% In		
バッテリー				
バッテリー種別		鉛蓄電池またはリチウムイオン電池		
バッテリー電圧範囲	V	80 – 500		
最大充電電流	A	50		
最大放電電流	A	50		
バッテリー充電方式		BMS自動適応		
バッテリー入力数		1		
保護等級				
保護機能		DC逆極性保護内蔵、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成分検出、過電圧時負荷低減保護、地絡電流検出、アークフォールト遮断器（オプション）、電力系統監視・制御、単独運転検出、地絡検出、DC入力スイッチ、DC端子絶縁抵抗検出、残留電流（RCD）検出、サージ保護		
一般仕様				
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	423×570×256.5		
重量	kg	32		
保護等級（IP）		IP65		
動作温度範囲	℃	–40 – 60		
相対湿度	%	0 – 100		
最大使用高度	m	3000		
冷却方式		自然空冷		
騒音レベル	dB	≤50		
トポロジー		非絶縁型		
保証	年	10		
過電圧カテゴリー		OVC II (DC), OVC II (AC)		
サージ保護レベル		Type III		
認証				
認証・規格		S-JET		

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