

インバーター

SUN-5-12K-SG02HP3-EU-DM2

ハイブリッドインバーター・三相・5 - 12 kW・5モデル



5 - 12 kW

定格出力

三相

相数

2

MPPT 系統数

97.6 %

最大効率

パラメーター	単位	SUN-5K-SG02HP3-EU-DM2	SUN-6K-SG02HP3-EU-DM2	SUN-8K-SG02HP3-EU-DM2	SUN-10K-SG02HP3-EU-DM2	SUN-12K-SG02HP3-EU-DM2
PV入力						
最大PV入力電力	W	10000	12000	16000	20000	24000
最大有効PV入力電力	W	8000	9600	12800	16000	19200
最大PV入力電圧	V	1000				
定格PV入力電圧	V	600				
MPPT電圧範囲	V	150 – 850				
起動電圧	V	130				
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		2				
MPPTあたりのストリング数		1				
AC出力						
定格出力電力	W	5000	6000	8000	10000	12000
最大皮相電力	VA	5500	6600	8800	11000	13200
定格AC電圧	V	400				
定格AC出力電流	A	7.3	8.7	11.6	14.5	17.4
最大AC出力電流	A	8	9.6	12.8	16	19.2
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	7500	9000	12000	15000	18000
発電機入力		あり				

パラメーター	単位	SUN-5K-SG02HP3-EU-DM2	SUN-6K-SG02HP3-EU-DM2	SUN-8K-SG02HP3-EU-DM2	SUN-10K-SG02HP3-EU-DM2	SUN-12K-SG02HP3-EU-DM2
最大並列台数		10				
最大連続ACパススルー電流（系統→負荷）	A	35				
系統連系タイプ		3L+N+PE				
DC注入電流		<0.5% In				
不平衡出力耐量	%	100				
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	130 – 700				
最大充電電流	A	37	55			
最大放電電流	A	37	55			
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		1				
効率						
最大効率	%	97.6				
欧州効率	%	97				
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						
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	2000				
冷却方式		自然冷却	インテリジェント空冷			
騒音レベル	dB	≤45				
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）				

パラメーター	単位	SUN-5K-SG02HP3-EU-DM2	SUN-6K-SG02HP3-EU-DM2	SUN-8K-SG02HP3-EU-DM2	SUN-10K-SG02HP3-EU-DM2	SUN-12K-SG02HP3-EU-DM2
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