

インバーター

SUN-3-8K-SG06LP3-EU-BM2

ハイブリッドインバーター・三相・3-8 kW・5モデル



3-8 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-3K-SG06LP3-EU-BM2	SUN-4K-SG06LP3-EU-BM2	SUN-5K-SG06LP3-EU-BM2	SUN-6K-SG06LP3-EU-BM2	SUN-8K-SG06LP3-EU-BM2
PV入力						
最大PV入力電力	W	6000	8000	10000	12000	16000
最大有効PV入力電力	W	4800	6400	8000	9600	12800
最大PV入力電圧	V	800				
定格PV入力電圧	V	550				
MPPT電圧範囲	V	200 – 650				
起動電圧	V	160				
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	3000	4000	5000	6000	8000
最大皮相電力	VA	3300	4400	5500	6600	8800
定格AC電圧	V	400				
定格AC出力電流	A	4.4	5.8	7.3	8.7	11.6
相数		三相				
定格周波数	Hz	50/60				
最大AC出力電流	A	4.8	6.4	8	9.6	12.8
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	6000	8000	10000	12000	16000
発電機入力		あり				

パラメーター	単位	SUN-3K-SG06LP3-EU-BM2	SUN-4K-SG06LP3-EU-BM2	SUN-5K-SG06LP3-EU-BM2	SUN-6K-SG06LP3-EU-BM2	SUN-8K-SG06LP3-EU-BM2
最大並列台数		10				
最大連続ACパススルー（系統→負荷）	A	45				
DC注入電流		<0.5% In				
三相不平衡出力		100%（1相あたり定格出力の50%まで）				
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	40 – 60				
最大充電電流	A	70	95	120	135	190
最大放電電流	A	70	95	120	135	190
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	%	96.5				
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	334 × 560 × 216				
重量	kg	20.8				21.9
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				
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（ソーラー）、絶縁型（バッテリー）				
保証	年	5 – 10				
過電圧カテゴリー		OVC II (DC), OVC III (AC)				
通信方式						
ディスプレイ		LCD				
通信インターフェース		Wi-Fi; RS485; CAN				

パラメーター	単位	SUN-3K-SG06LP3-EU-BM2	SUN-4K-SG06LP3-EU-BM2	SUN-5K-SG06LP3-EU-BM2	SUN-6K-SG06LP3-EU-BM2	SUN-8K-SG06LP3-EU-BM2
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