

インバーター

SUN-29.9-50K-SG02HP3-EU-BM3-BM4-P

ハイブリッドインバーター・三相・29.9 - 50 kW・5モデル



29.9 - 50 kW

定格出力

三相

相数

3

MPPT 系統数

97.6 %

最大効率

パラメーター	単位	SUN-29.9K-SG02HP3-EU-BM3-P	SUN-30K-SG02HP3-EU-BM3-P	SUN-35K-SG02HP3-EU-BM3-P	SUN-40K-SG02HP3-EU-BM4-P	SUN-50K-SG02HP3-EU-BM4-P
PV入力						
最大PV入力電力	W	59800	60000	70000	80000	100000
最大有効PV入力電力	W	47840	48000	56000	64000	80000
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	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	55				
MPPT数		3			4	
MPPTあたりのストリング数		2				
AC出力						
定格出力電力	W	29900	30000	35000	40000	50000
最大皮相電力	VA	29900	33000	38500	44000	55000
定格AC電圧	V	400				
定格AC出力電流	A	43.4	43.5	50.8	58	72.5
相数		三相				
定格周波数	Hz	50/60				
最大AC出力電流	A	43.4	47.9	55.8	63.8	79.8
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	44850	45000	52500	60000	75000

パラメーター	単位	SUN-29.9K-SG02HP3-EU-BM3-P	SUN-30K-SG02HP3-EU-BM3-P	SUN-35K-SG02HP3-EU-BM3-P	SUN-40K-SG02HP3-EU-BM4-P	SUN-50K-SG02HP3-EU-BM4-P
オフグリッド時ピーク出力継続時間	s	10				
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				
発電機入力		あり				
最大並列台数		10				
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	160 - 800				
最大充電電流	A	160				
最大放電電流	A	160				
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（AFCl）（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	528 × 793 × 278				
重量	kg	65				
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				
冷却方式		インテリジェント空冷				

パラメーター	単位	SUN-29.9K-SG02HP3-EU-BM3-P	SUN-30K-SG02HP3-EU-BM3-P	SUN-35K-SG02HP3-EU-BM3-P	SUN-40K-SG02HP3-EU-BM4-P	SUN-50K-SG02HP3-EU-BM4-P
騒音レベル	dB	≤65				
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				
通信インターフェース		Wi-Fi; RS485; CAN				
モニタリング		GPRS / Wi-Fi / Bluetooth / 4G				
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; G98; 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 °C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