

インバーター

S6-E01P(4-6)K-48

オフグリッドインバーター・単相・4-6 kW・3モデル



4-6 kW

定格出力

単相

相数

1

MPPT 系統数

96.6 %

最大効率

パラメーター	単位	S6-E01P4K-48	S6-E01P5K-48	S6-E01P6K-48
PV入力				
最大有効PV入力電力	W	5500	6500	
最大PV入力電圧	V	500		
定格PV入力電圧	V	360		
起動電圧	V	90		
MPPT電圧範囲	V	90 – 430		
MPPTあたりの最大入力電流	A	16		
MPPTあたりの最大短絡電流	A	40		
最大PV充電電流	A	100	120	
MPPT数		1		
MPPTあたりのストリング数		2		
AC出力				
定格出力電力	W	4000	5000	6000
最大皮相電力	VA	4000	5000	6000
定格AC電圧	V	230		
系統定格電圧偏差	%	+/-1		
相数		単相		
定格周波数	Hz	50/60		
系統定格周波数偏差	%	+/-0.1		
最大AC出力電流	A	20	25	30
サージ耐量	kVA	8	10	12
出力波形		純正弦波		
系統連系／オフグリッド切替時間		10 ms（最大 20 ms）		

パラメーター	単位	S6-E01P4K-48	S6-E01P5K-48	S6-E01P6K-48
電圧総合ひずみ率（THDv）	%	<3		
発電機入力		あり		
最大AC入力電力（系統ポートおよび発電機ポート）	W	6000	7000	
AC入力定格電圧	V	230		
AC入力電圧範囲	V	90 - 280		
AC入力周波数範囲	Hz	50/60		
最大AC入力電流	A	26	30	
最大AC充電電流	A	60	80	
最大並列台数		6		
バッテリー				
バッテリー種別		リチウムバッテリー / 鉛蓄電池		
バッテリー電圧範囲	V	40 - 60		
最大充電電力	W	5000	6000	
最大放電電力	W	5000	6000	
最大充電電流	A	100	120	
最大放電電流	A	100	120	
バッテリー通信方式		CAN		
効率				
最大効率	%	96.6		
保護等級				
保護機能		AC出力過電流保護、AC出力過電圧保護、AC短絡保護、サージ保護、温度保護、DCアークフォールト保護（オプション）		
一般仕様				
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	340 × 480 × 170		
重量	kg	13.8		
トポロジー		高周波、非絶縁		
相対湿度	%	5 - 95		
動作温度範囲	℃	-10 - 60		
保管温度	℃	-25 - 60		
保護等級（IP）		IP21		
騒音レベル	dB	<55		
最大使用高度	m	2000		
DCポート		端子台		
ACポート		端子台		

パラメーター	単位	S6-E01P4K-48	S6-E01P5K-48	S6-E01P6K-48
通信方式				
ディスプレイ		LCD		
通信インターフェース		CAN、BMS、ドライ接点、Bluetooth、Wi-Fi（オプション）		
認証				
認証・規格		IEC 62109; IEC 61000; 55011		

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