

インバーター

S6-EH1P(3-10)K-L-PLUS

ハイブリッドインバーター・単相・3-10 kW・8モデル



3-10 kW

定格出力

単相

相数

2

MPPT 系統数

96.2 %

最大効率

パラメーター	単位	S6-EH1P3K-L-PLUS	S6-EH1P3.6K-L-PLUS	S6-EH1P4.6K-L-PLUS	S6-EH1P5K-L-PLUS	S6-EH1P6K-L-PLUS	S6-EH1P8K-L-PLUS	S6-EH1P9K-L-PLUS(21A)	S6-EH1P10K-L-PLUS(21A)	
PV入力										
最大PV入力電力	W	6000	7200	9200	10000	12000	16000	18000	20000	
最大有効PV入力電力	W	4800	5760	7360	8000	9600	12800	14400	16000	
最大PV入力電圧	V	500								
定格PV入力電圧	V	330								
起動電圧	V	90								
MPPT電圧範囲	V	90 - 435								
MPPTあたりの最大入力電流	A	16					32	42		
入力（ストリング）あたりの最大入力電流	A	16							21	
MPPTあたりの最大短絡電流	A	20					40	48		
MPPT数		2								
MPPTあたりのストリング数		1					2			
AC出力										
定格出力電力	W	3000	3600	4600	5000	6000	8000	9000	10000	
最大皮相電力	VA	3000	3600	4600	5000	6000	8000	9000	10000	
定格AC電圧	V	230								
公称AC電圧の選択肢	V	220 / 230								
相数		単相								
定格周波数	Hz	50/60								
定格AC出力電流	A	13.1	15.7	20	21.8	26.1	34.8	39.1	43.5	
力率		>0.99（進み0.8～遅れ0.8）								
電流総合ひずみ率（THDi）	%	<3								

パラメーター	単位	S6-EH1P3K-L-PLUS	S6-EH1P3.6K-L-PLUS	S6-EH1P4.6K-L-PLUS	S6-EH1P5K-L-PLUS	S6-EH1P6K-L-PLUS	S6-EH1P8K-L-PLUS	S6-EH1P9K-L-PLUS(21A)	S6-EH1P10K-L-PLUS(21A)
系統入力電圧範囲	V	187 - 253							
最大系統入力電流	A	21	25	29	32	40	50	60	65
バックアップ出力	W	3000	3600	4600	5000	6000	8000	9000	10000
サージ出力	W	6000	7200	9200	10000	12000	16000	18000	20000
バックアップ過負荷耐量		定格出力の2倍：10 s							
系統連系／オフグリッド切替時間	ms	<10							
バックアップ定格出力電圧	V	220 / 230							
バックアップ定格出力周波数	Hz	50 / 60							
バックアップ定格出力電流（220 V / 230 V時）	A	13.7 / 13.1	16.4 / 15.7	20.9 / 20	22.8 / 21.8	27.3 / 26.1	36.4 / 34.8	40.9 / 39.1	45.5 / 43.5
最大バイパス電流	A	35		40			50	60	65
バックアップ出力THDv	%	<2							
発電機入力		あり							
発電機最大入力電力	W	3000	3600	4600	5000	6000	8000	9000	10000
発電機定格入力電流（220 V / 230 V時）	A	13.7 / 13.1	16.4 / 15.7	20.9 / 20	22.8 / 21.8	27.3 / 26.1	36.4 / 34.8	40.9 / 39.1	45.5 / 43.5
発電機定格入力電圧	V	220 / 230							
発電機定格入力周波数	Hz	50 / 60							
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	3000	3600	4600	5000	6000	8000	9000	10000
最大放電電力	W	3000	3600	4600	5000	6000	8000	9000	10000
最大充電電流	A	70	80	105	112	135	190	200	210
最大放電電流	A	70	80	105	112	135	190	200	210
バッテリーポート / BMSポート		1 / 1							
バッテリー通信方式		CAN / RS485							
効率									
最大効率	%	96.2							
欧州効率	%	96.1							
最大PV充電効率	%	95.3 / 93.9							
バッテリー放電効率	%	93.8							
保護等級									
保護機能		サージ保護、AC出力過電流保護、絶縁抵抗保護、残留電流検出、PVスイッチ内蔵、DC逆極性保護、DCアークフォールト保護（オプション）、単独運転防止保護							
保護等級 / 過電圧カテゴリー		クラスI、過電圧カテゴリーII（PVおよびバッテリーポート）、カテゴリーIII（系統、バックアップ、発電機ポート）							

パラメーター	単位	S6-EH1P3K-L-PLUS	S6-EH1P3.6K-L-PLUS	S6-EH1P4.6K-L-PLUS	S6-EH1P5K-L-PLUS	S6-EH1P6K-L-PLUS	S6-EH1P8K-L-PLUS	S6-EH1P9K-L-PLUS(21A)	S6-EH1P10K-L-PLUS(21A)
一般仕様									
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	335 × 560 × 253							
重量	kg	23					23.5	23.8	
トポロジー		非絶縁型（PV）、絶縁型（バッテリー）							
自家消費	W	<40							
動作温度範囲	℃	-25 - 60							
相対湿度	%	0 - 100							
保護等級（IP）		IP66							
騒音レベル	dB	<40					<65		
冷却方式		自然対流					スマートファン冷却		
最大使用高度	m	3000							
PVポート		MC4コネクタ							
バッテリーポート		端子台							
ACポート		端子台							
通信方式									
ディスプレイ		7インチLCD							
通信インターフェース		Wi-Fi、LAN、Bluetooth、CAN-BMS、CAN-Parallel x2、RS485-Meter、RS485、DRM、DI、DO x2、2G/3G/4G（オプション）							
モニタリング		Bluetooth＋モバイルアプリ							
認証									
認証・規格		IEC/EN 62109-1/-2; EN 61000-6-2/-3							
系統連系規程		NRS 097-2-1; IEC 62116; IEC 61727; IEC 60068; IEC 61683; EN 50530; EN 50549-1; MEA; PEA; NBR 16149; NBR 16150; G98; G99; CEI 0-21; NTS 631 Type A							

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