

インバーター

S6-EH1P(3.8-11.4)K-H-US

ハイブリッドインバーター・単相3線式・3.8 - 11.4 kW・8モデル



3.8 - 11.4 kW

定格出力

単相3線式

相数

2

MPPT 系統数

97 - 97.6 %

最大効率

パラメーター	単位	S6-EH1P3.8K-H-US	S6-EH1P5K-H-US	S6-EH1P6K-H-US	S6-EH1P7.6K-H-US	S6-EH1P8K-H-US	S6-EH1P9.9K-H-US	S6-EH1P10K-H-US	S6-EH1P11.4K-H-US
PV入力									
最大有効PV入力電力	W	6080	8000	9600	12160	12800	16000		18240
最大PV入力電圧	V	600							
定格PV入力電圧	V	380							
MPPT電圧範囲	V	80 - 520							
起動電圧	V	80							
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	25.6							
MPPT数		2	3		4				
MPPTあたりのストリング数		1							
AC出力									
定格出力電力	W	3800	5000	6000	7600	8000	9990	10000	11400
最大皮相電力	VA	3800	5000	6000	7600	8000	9990	10000	11400
定格AC電圧	V	240							
定格AC出力電流	A	15.8	20.8	25	31.7	33.3	41.7		47.5
相数		単相3線式							
定格周波数	Hz	60							
最大AC出力電流	A	15.8	20.8	25	31.7	33.3	41.7		47.5
電流総合ひずみ率（THDi）	%	<3							
力率		>0.99（進み0.8～遅れ0.8）							
バックアップ出力	W	3800	5000	6000	7600	8000	9990	10000	11400
発電機入力		あり							

パラメーター	単位	S6-EH1P3.8K-H-US	S6-EH1P5K-H-US	S6-EH1P6K-H-US	S6-EH1P7.6K-H-US	S6-EH1P8K-H-US	S6-EH1P9.9K-H-US	S6-EH1P10K-H-US	S6-EH1P11.4K-H-US
AC入力電圧範囲（220 V / 240 V）	V	193.6-242 / 211-264							
最大AC入力電流（220 V / 240 V）	A	25.9 / 23.8	34.1 / 31.2	40.9 / 37.5	51.8 / 47.6	54.4 / 49.9	68.2 / 62.6		77.7 / 71.3
系統パススルー電流（220 V / 240 V）	A	17.3 / 15.8	22.7 / 20.8	27.3 / 25.0	34.5 / 31.7	36.4 / 33.3	45.5 / 41.7		51.8 / 47.5
AC入力周波数範囲	Hz	59.5-60.5 / 58.8-61.2							
最大オフグリッド皮相電力（10 s）	VA	6800	9000	10800	13700	14400	18000		20500
系統連系／オフグリッド切替時間	ms	<10							
オフグリッド出力電圧範囲（220 V / 240 V）	V	193.6-242 / 211-264							
オフグリッド周波数範囲	Hz	55 - 65							
オフグリッド最大出力過電流保護、10 s（220 V / 240 V）	A	27.7 / 25.4	36.4 / 33.3	43.6 / 40	55.5 / 50.7	58.2 / 53.3	72.7 / 66.7		82.7 / 76
相不平衡の上限	%	100							
バックアップポートの負荷タイプ		一般負荷および専用負荷							
オフグリッドTHDv	%	<3							
バッテリー									
バッテリー種別		高電圧リチウムバッテリー							
バッテリー電圧範囲	V	120 - 500							
最大充電電流	A	25			50				
最大放電電流	A	25			50				
バッテリー通信方式		CAN / RS485							
効率									
最大効率	%	97		-	97.6				
CEC効率	%	96.5		-	97				
PVからバッテリーへの最大充電効率	%	98.5							
ACバッテリー間最大充放電効率	%	97.0							
保護等級									
保護機能		地絡検出、残留電流検出、DCアークフォールト保護、DC逆極性保護、インバーター手動バイパススイッチ、ラビッドシャットダウン（NEC 2017）、RSD受信機に対応							
保護等級 / 過電圧カテゴリー		I / II							
一般仕様									
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	490×720×220			560×750×220				
重量	kg	23.78			32.54				
トポロジー		トランスレス							
夜間消費電力	W	<20							
動作温度範囲	℃	-25 - 60							

パラメーター	単位	S6-EH1P3.8K-H-US	S6-EH1P5K-H-US	S6-EH1P6K-H-US	S6-EH1P7.6K-H-US	S6-EH1P8K-H-US	S6-EH1P9.9K-H-US	S6-EH1P10K-H-US	S6-EH1P11.4K-H-US
保護等級（筐体タイプ）		TYPE 4X							
騒音レベル	dB	<30							
冷却方式		自然冷却							
設置方式		壁掛け							
最大使用高度	m	4000							
DCポート		側面・底面（2 x 25.4 mm穴）、スプリング端子							
ACポート		側面・底面（3 x 38.1 mm穴）、スプリング端子							
高精度メーター		オプション							
通信方式									
ディスプレイ		LEDインジケーター、Bluetooth＋アプリ							
モニタリング		クラウドモニタリングプラットフォーム（ModbusおよびAPIの共有に対応）							
通信インターフェース		RS485、セルラー（オプション）、Wi-Fi（オプション）、LAN（オプション）							
認証									
認証・規格		UL1741SB、IEEE1547-2018、UL1699B、UL1998、FCC Part 15 Class B、カリフォルニア州 Rule 21、NEC 690.12-2020、CAN/CSA C22.2107.1-1、HECO Rule 14H、Luma Listed							

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