

インバーター

S6-EH3P(15-20)K-H

ハイブリッドインバーター・三相・15 - 20 kW・2モデル



15 - 20 kW

定格出力

三相

相数

4

MPPT 系統数

97.7 %

最大効率

パラメーター	単位	S6-EH3P15K-H	S6-EH3P20K-H
PV入力			
最大PV入力電力	W	30000	40000
最大有効PV入力電力	W	24000	32000
最大PV入力電圧	V	1000	
定格PV入力電圧	V	600	
MPPT電圧範囲	V	200 - 850	
起動電圧	V	160	
MPPTあたりの最大入力電流	A	20	
ストリング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		4	
最大PV入力ストリング数		4	
AC出力			
定格出力電力	W	15000	20000
最大皮相電力	VA	15000	20000
定格AC電圧	V	400	
定格AC出力電流	A	21.7	28.9
相数		三相	
定格周波数	Hz	50/60	
力率		>0.99（進み0.8～遅れ0.8）	
電流総合ひずみ率（THDi）	%	<3	
最大AC入力電力（系統側）	W	22500	30000

パラメーター	単位	S6-EH3P15K-H	S6-EH3P20K-H
AC入力電圧範囲（系統側、380 V / 400 V）	V	304-437 / 320-460	
最大AC入力電流（系統側、380 V / 400 V）	A	34.2 / 32.5	45.6 / 43.3
バックアップ出力	W	15000	20000
サージ出力	W	24000	32000
オフグリッド過負荷継続時間	s	10	
系統連系／オフグリッド切替時間（単体）	ms	<10	
系統連系／オフグリッド切替時間（並列システム、最大6台）	ms	<20	
定格出力電圧、オフグリッド側		3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V	
定格周波数、オフグリッド側	Hz	50 / 60	
定格出力電流、オフグリッド側（380 V / 400 V）	A	22.8 / 21.7	30.4 / 28.9
最大バイパス電流（380 V / 400 V）	A	34.2 / 32.5	45.6 / 43.3
電圧総合ひずみ率（THDv）、オフグリッド側	%	<3	
発電機入力		あり	
最大入力電力、発電機側	W	15000	20000
定格入力電流、発電機側（380 V / 400 V）	A	22.8 / 21.7	30.4 / 28.9
定格入力電圧、発電機側		3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V	
定格入力周波数、発電機側	Hz	50 / 60	
バッテリー			
バッテリー種別		リチウムバッテリー	
バッテリー電圧範囲	V	120 - 800	
最大充電電流	A	50	
最大放電電流	A	50	
バッテリーポート数 / BMSポート数		1 / 1	
バッテリー通信方式		CAN / RS485	
効率			
最大効率	%	97.7	
欧州効率	%	97.5	
バッテリー充電効率	%	98.5 / 97.2	
バッテリー放電効率	%	97.2	

パラメーター	単位	S6-EH3P15K-H	S6-EH3P20K-H
保護等級			
保護機能		サージ保護（DCタイプII／ACタイプIIはオプション）、AC出力過電流保護、絶縁抵抗保護、残留電流（RCD）検出、PVスイッチ内蔵、DC逆極性保護、単独運転防止保護	
保護等級 / 過電圧カテゴリ		クラスI / OVC II（PVおよびバッテリーポート）、OVC III（系統、オフグリッド、発電機ポート）	
一般仕様			
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	563×546×250	
重量	kg	35.2	
トポロジー		トランスレス	
夜間消費電力	W	<25	
動作温度範囲	°C	-25 - 60	
相対湿度	%	0 - 100	
保護等級（IP）		IP66	
騒音レベル	dB	<65	
冷却方式		インテリジェント冗長空冷	
最大使用高度	m	2000	
最大単相負荷容量		定格出力の40%	
PVコネクタ		MC4クイック接続プラグ	
バッテリーコネクタ		圧着端子	
ACコネクタ		OT端子	
通信方式			
ディスプレイ		7インチLCD、Bluetooth＋アプリ	
通信インターフェース		Wi-Fi; LAN; Bluetooth; CAN-BMS; CAN-Parallel x 2; RS485-Meter; RS485; DRM; DI; DO x 3	
認証			
認証・規格		IEC/EN 62109-1/-2; IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4	
系統連系規程		EN 50549-1/-10; VDE 4105; CEI 0-21; CEI 0-16; NC-RFG Type B; NRS 097-2-1; LTU-1; G99; PEA	

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