

インバーター

S6-EH3P(15-20)K-ND-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-ND-H	S6-EH3P20K-ND-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	
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	
最大AC出力電流	A	21.7	28.9
力率		>0.99（進み0.8～遅れ0.8）	
電流総合ひずみ率（THDi）	%	<3	
AC入力電圧範囲（系統側、380 V / 400 V）	V	304-437 / 320-460	

パラメーター	単位	S6-EH3P15K-ND-H	S6-EH3P20K-ND-H
最大AC入力電流（系統側、380 V / 400 V）	A	34.2 / 32.5	45.6 / 43.3
定格AC入力周波数（系統側）	Hz	50 / 60	
AC入力周波数範囲（系統側）	Hz	45-55 / 55-65	
発電機入力		あり	
最大入力電力、発電機側	W	15000	20000
最大入力電流、発電機側（380 V / 400 V）	A	22.8 / 21.7	30.4 / 28.9
定格入力周波数、発電機側	Hz	50 / 60	
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	ms	<10	
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
電圧総合ひずみ率（THDv）、オフグリッド側	%	<3	
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	
最大充電電力	W	15000	20000
最大放電電力	W	15000	20000
最大充電電流	A	50	
最大放電電流	A	50	
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	
最大PV充電効率	%	98.5	
バッテリー最大充放電効率	%	97.2	
保護等級			
保護機能		単独運転防止保護、AC出力過電流保護、AC短絡保護、DCアークフォールト保護（オプション）、DCスイッチ内蔵、DC逆極性保護、PV過電圧保護、バッテリー逆極性保護	
一般仕様			
最大三相不平衡負荷容量	%	100	
最大単相負荷容量		定格出力の40%	
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	563 × 546 × 235	

パラメーター	単位	S6-EH3P15K-ND-H	S6-EH3P20K-ND-H
重量	kg	32.6	
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		インテリジェント空冷	
最大使用高度	m	4000	
PVコネクタ		MC4コネクタ	
バッテリーコネクタ		0T端子	
ACコネクタ		0T端子	
通信方式			
ディスプレイ		LEDインジケーター、Bluetooth＋アプリ	
通信インターフェース		CAN、RS485、Ethernet、Wi-Fi（オプション）、セルラー（オプション）、LAN（オプション）	
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℃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