

インバーター

S6-EH3P(29.9-50)K-H

ハイブリッドインバーター・三相・29.9 - 50 kW・4モデル



29.9 - 50 kW

定格出力

三相

相数

3

MPPT 系統数

97.8 %

最大効率

パラメーター	単位	S6-EH3P29.9K-H	S6-EH3P30K-H	S6-EH3P40K-H	S6-EH3P50K-H
PV入力					
最大PV入力電力	W	59800	60000	80000	100000
最大有効PV入力電力	W	59800	60000	80000	96000
最大PV入力電圧	V	1000			
定格PV入力電圧	V	600			
起動電圧	V	180			
MPPT電圧範囲	V	150 – 850			
MPPTあたりの最大入力電流	A	40			
MPPTあたりの最大短絡電流	A	60			
MPPT数		3		4	
最大PV入力ストリング数		6		8	
最大ストリング入力電流	A	20			
AC出力					
定格出力電力	W	29900	30000	40000	50000
最大皮相電力	VA	29900	30000	40000	50000
定格AC電圧	V	400			
系統定格電圧の選択肢	V	220/380; 230/400			
定格AC出力電流	A	43.2	43.3	57.7	72.2
相数		三相			
定格周波数	Hz	50/60			
最大AC出力電流	A	43.2	43.3	57.7	72.2
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-EH3P29.9K-H	S6-EH3P30K-H	S6-EH3P40K-H	S6-EH3P50K-H
最大バイパス電流（系統側、380 V / 400 V）	A	90.8 / 86.4	91.2 / 86.6	121.6 / 115.4	152 / 144.4
発電機入力		あり			
発電機最大入力電力	W	29900	30000	40000	50000
発電機定格入力電流（380 V / 400 V）	A	45.4 / 43.2	45.6 / 43.3	60.8 / 57.7	76 / 72.2
並列運転時の最大システム容量	kW	500			
バックアップ出力	W	29900	30000	40000	50000
サージ出力	W	47840	48000	64000	80000
オフグリッド過負荷継続時間	s	2			
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	V	380 / 400			
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	45.4 / 43.2	45.6 / 43.3	60.8 / 57.7	76 / 72.2
電圧総合ひずみ率（THDv）、オフグリッド側	%	<2			
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	150 - 800			
最大充電電力	W	32100	33000	44000	55000
最大放電電力	W	32100	33000	44000	55000
最大充電電流	A	140			
最大放電電流	A	140			
バッテリー入力数		2			
バッテリー入力1系統あたりの最大充放電電流	A	70			
バッテリー入力1系統あたりの最大充放電電力	W	32100	33000	35000	
対応バッテリーモジュール容量	Ah	100 - 280			
バッテリー通信方式		CAN / RS485			
効率					
最大効率	%	97.8			
欧州効率	%	97.4			
最大PV充電効率	%	98.5			
バッテリー最大充放電効率	%	97.5			
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スイッチ内蔵、DC逆極性保護、サージ保護（DCタイプII／ACタイプII）、DCアークフォールト保護（オプション）			

パラメーター	単位	S6-EH3P29.9K-H	S6-EH3P30K-H	S6-EH3P40K-H	S6-EH3P50K-H
一般仕様					
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	530 × 880 × 290			
重量	kg	73			
トポロジー		トランスレス			
夜間消費電力	W	<35			
動作温度範囲	℃	-25 - 60			
相対湿度	%	0 - 100			
保護等級（IP）		IP66			
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クイックコネクタ			
バッテリーコネクタ		端子			
ACコネクタ		端子台			
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		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 61000-6-2/-4; EN 55011			
系統連系規程		G99; VDE-AR-N 4105/VDE V 0124; EN 50549-1/EN 50549-10; VDE 0126/UTE C 15/VFR:2019; NTS 631/RD 1699/RD 244/UNE 206006/UNE 206007-1; CEI 0-21; C10/11; NRS 097-2-1; TOR; EIFS 2018.2; IEC 62116; IEC 61727; IEC 60068; IEC 61683; EN 50530; MEA; PEA; PORTARIA Nº 140 (21 March 2022)			

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