

インバーター

S6-EH3P(29.9-60)K-H(21A)

ハイブリッドインバーター・三相・29.9 - 60 kW・6モデル



29.9 - 60 kW

定格出力

三相

相数

3

MPPT 系統数

97.7 %

最大効率

パラメーター	単位	S6-EH3P29.9K-H(21A)	S6-EH3P30K-H(21A)	S6-EH3P40K-H(21A)	S6-EH3P49K-H(21A)	S6-EH3P50K-H(21A)	S6-EH3P60K-H(21A)
PV入力							
最大PV入力電力	W	59800	60000	80000	98000	100000	
最大有効PV入力電力	W	59800	60000	80000	98000	100000	
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	42					
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	21					
AC出力							
定格出力電力	W	29900	30000	40000	49000	50000	60000
最大皮相電力	VA	29900	30000	40000	49000	50000	60000
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	70.7	72.2	86.6
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					

パラメーター	単位	S6-EH3P29.9K-H(21A)	S6-EH3P30K-H(21A)	S6-EH3P40K-H(21A)	S6-EH3P49K-H(21A)	S6-EH3P50K-H(21A)	S6-EH3P60K-H(21A)
最大系統入力電力	W	59800	60000	80000	98000	100000	100000 / 105000
系統入力電圧範囲	V	304 - 460					
最大系統入力電流（380 V / 400 V）	A	90.8 / 86.4	91.2 / 86.6	121.6 / 115.4	149 / 141.4	152 / 144.4	152 / 152
バックアップ出力	W	29900	30000	40000	49000	50000	60000
サージ出力	W	59800	60000	80000	98000	100000	120000
過負荷耐量、重要負荷出力		定格出力の2倍：1.6 s、定格出力の1.5倍：10 s					
系統連系／オフグリッド切替時間	ms	<10					
定格出力電圧、重要負荷出力	V	380 / 400					
定格出力周波数、重要負荷出力	Hz	50 / 60					
定格出力電流、重要負荷出力（380 V / 400 V）	A	45.4 / 43.2	45.6 / 43.3	60.8 / 57.7	74.5 / 70.7	76 / 72.2	91.2 / 86.6
最大バイパス電流、重要負荷出力（380 V / 400 V）	A	45.4 / 43.2	45.6 / 43.3	60.8 / 57.7	74.5 / 70.7	76 / 72.2	91.2 / 86.6
電圧総合ひずみ率（THDv）、重要負荷出力	%	<2					
発電機入力		あり					
発電機最大入力電力	W	29900	30000	40000	49000	50000	60000
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	74.5 / 70.7	76 / 72.2	91.2 / 86.6
並列運転時の最大システム容量	kW	600					
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					
最大充電電流	A	160					168
最大放電電流	A	160					168
バッテリー入力数 / BMSポート数		2					
バッテリー入力1系統あたりの最大充放電電流	A	80					84
対応バッテリーモジュール容量	Ah	100 - 314					
バッテリー通信方式		CAN					
効率							
最大効率	%	97.7					
欧州効率	%	97.3					
バッテリー充電効率	%	98.5 / 97.8					
バッテリー放電効率	%	97.5					

パラメーター	単位	S6-EH3P29.9K-H(21A)	S6-EH3P30K-H(21A)	S6-EH3P40K-H(21A)	S6-EH3P49K-H(21A)	S6-EH3P50K-H(21A)	S6-EH3P60K-H(21A)
保護等級							
保護機能		サージ保護（DCタイプII／ACタイプII）、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、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		クラスI / PV II、バッテリー II、AC III					
一般仕様							
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	530 × 880 × 290					
重量	kg	76					
トポロジー		非絶縁型					
動作温度範囲	℃	-25 - 60					
相対湿度	%	0 - 100					
保護等級（IP）		IP66					
冷却方式		インテリジェント冗長空冷					
最大使用高度	m	4000					
夜間消費電力	W	<35					
最大単相負荷容量		定格出力の33%					
PVコネクタ		MC4クイックプラグ端子					
バッテリーコネクタ		端子台					
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 x2、CAN-Parallel x2、RS485-Meter、RS485、DRM、DI x3、DO x3、4G（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		予定：G99、VDE-AR-N 4105/VDE V 0124、EN 50549-1/EN 50549-10、PTPiREE、VDE 0126/XP C15/VFR:2019、NTS 631/RD 1699/UNE 217002、CEI 0-21、CEI 0-16、C10/11、NRS 097-2-1、TOR、EIFS 2018.2、IEC 62116、IEC 61727、DEWA、MEA、PEA、PORTARIA Nº 140/PORTARIA Nº 515					

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