

インバーター

S6-EH3P(7-9)K02-LV-YD-L

ハイブリッドインバーター・三相・7-9 kW・3モデル



7-9 kW

定格出力

三相

相数

2

MPPT 系統数

96.2 %

最大効率

パラメーター	単位	S6-EH3P7K02-LV-YD-L	S6-EH3P8K02-LV-YD-L	S6-EH3P9K02-LV-YD-L
PV入力				
最大PV入力電力	W	14000	16000	18000
最大有効PV入力電力	W	11200	12800	14400
最大PV入力電圧	V	1000		
定格PV入力電圧	V	550		
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	40		
MPPTあたりの最大短絡電流	A	50		
MPPT数		2		
最大PV入力ストリング数		3		
AC出力				
定格出力電力	W	7000	8000	9000
最大皮相電力	VA	7000	8000	9000
定格AC電圧	V	230		
定格AC出力電流	A	17.6	20.1	22.6
最大AC出力電流	A	18.4	21	23.5
相数		三相		
定格周波数	Hz	50/60		
電流総合ひずみ率（THDi）	%	<3		
力率		> 0.99（進み0.8～遅れ0.8）		
系統連系タイプ		3/N/PE		
定格AC電圧の選択肢（系統側）	V	127/220; 133/230		

パラメーター	単位	S6-EH3P7K02-LV-YD-L	S6-EH3P8K02-LV-YD-L	S6-EH3P9K02-LV-YD-L
定格AC出力電流（系統側、記載どおり）	A	18.4 / 17.6	21 / 20.1	23.5 / 22.6
最大AC入力電力（系統側）	W	10500	12000	13500
最大AC入力電流（系統側）	A	27.6	31.5	35.4
AC入力電圧（系統側）	V	127/220; 133/230		
AC入力周波数範囲（系統側）	Hz	45-55 / 55-65		
発電機入力		あり		
発電機入力：最大入力電力	W	7000	8000	9000
発電機入力：最大入力電流	A	18.4	21	23.5
発電機入力：定格入力電圧	V	127/220; 133/230		
発電機入力：定格入力周波数	Hz	50 / 60		
バックアップ出力	W	7000	8000	9000
サージ出力	W	14000	16000	18000
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	V	127/220; 133/230		
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（記載どおり）	A	18.4 / 17.6	21 / 20.1	23.5 / 22.6
最大連続出力電流（オフグリッド側）	A	18.4	21	23.5
最大連続バイパス電流	A	50		
電圧総合ひずみ率（THDv）、オフグリッド側	%	<3		
最大並列台数		6		
不平衡出力耐量	%	100		
バッテリー				
バッテリー種別		リチウムバッテリー / 鉛蓄電池		
バッテリー電圧範囲	V	40 - 60		
最大充電電流	A	156	178	200
最大放電電流	A	156	178	200
バッテリー通信方式		CAN / RS485		
効率				
最大効率	%	96.2		
欧州効率	%	95.4		
最大PV充電効率	%	95.0 / 94.4		
バッテリー最大充放電効率	%	94.5		

パラメーター	単位	S6-EH3P7K02-LV-YD-L	S6-EH3P8K02-LV-YD-L	S6-EH3P9K02-LV-YD-L
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逆極性保護、サージ保護（DCタイプII／ACタイプIIはオプション）、DCアークフォールト保護（オプション、ブラジル向けは標準搭載）、DCスイッチ内蔵		
一般仕様				
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	430 × 660 × 305		
重量	kg	42		
トポロジー		非絶縁型		
夜間消費電力	W	<30		
動作温度範囲	℃	-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		
DCコネクタ		MC4クイックコネクタ（PV側） & ねじ端子（バッテリー側）		
ACコネクタ		ねじ端子		
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		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		フィリピン、省令（PORTARIA）No.140および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