

インバーター

S6-EH3P(80-125)K10-NV-YD-H

ハイブリッドインバーター・三相・80 - 125 kW・3モデル



80 - 125 kW

定格出力

三相

相数

10

MPPT 系統数

97.5 %

最大効率

パラメーター	単位	S6-EH3P80K10-NV-YD-H	S6-EH3P100K10-NV-YD-H	S6-EH3P125K10-NV-YD-H
PV入力				
最大PV入力電力	W	160000	200000	250000
最大有効PV入力電力	W	160000	200000	250000
最大PV入力電圧	V	1000		
定格PV入力電圧	V	600		
MPPT電圧範囲	V	150 – 950		
起動電圧	V	180		
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		10		
MPPTあたりのストリング数		2		
最大PV入力ストリング数		20		
ストリングあたりの最大入力電流	A	21		
AC出力				
定格出力電力	W	80000	100000	125000
最大皮相電力	VA	80000	100000	125000
定格AC電圧	V	400		
定格AC出力電流	A	115.5	144.3	180.4
定格AC出力電流（380 V時、系統側）	A	121.6	151.9	189.9
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）		
系統定格電圧の選択肢		3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V		
最大AC入力電力（系統側）、380 V / 400 V	W	160000	164500 / 173200	
AC入力電圧範囲（系統側）	V	304 – 460		
最大AC入力電流（系統側）	A	250		

パラメーター	単位	S6-EH3P80K10-NV-YD-H	S6-EH3P100K10-NV-YD-H	S6-EH3P125K10-NV-YD-H
バックアップ出力	W	80000	100000	125000
サージ出力	W	160000	200000	
オフグリッド過負荷耐量（重要負荷）		定格出力の2倍：200 ms、定格出力の1.6倍：10 s		定格出力の1.6倍（200 ms）、 定格出力の1.4倍（10 s）
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		
定格出力周波数、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	121.6 / 115.5	151.9 / 144.3	189.9 / 180.4
最大バイパス電流（380 V / 400 V）	A	121.6 / 115.5	151.9 / 144.3	189.9 / 180.4
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	80000	100000	125000
定格入力電流、発電機側（380 V / 400 V）	A	121.6 / 115.5	151.9 / 144.3	189.9 / 180.4
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		
並列システム最大容量	kW	1250		
バッテリー				
バッテリー種別		リチウムイオン		
バッテリー電圧範囲	V	300 - 950		
最大充電電流	A	200		
最大放電電流	A	200		
バッテリーポート数 / BMSポート数		2		
バッテリーポート1つあたりの最大充放電電流	A	100		
バッテリー通信方式		CAN		
対応バッテリーモジュール容量	Ah	100 - 314		
効率				
最大効率	%	97.5		
欧州効率	%	96.9	97.1	97.2
バッテリー充電効率	%	98.2 / 97.0		
バッテリー放電効率	%	97.0		
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 / 過電圧カテゴリー		クラスI / OVC II（DC）、OVC III（AC）		

パラメーター	単位	S6-EH3P80K10-NV-YD-H	S6-EH3P100K10-NV-YD-H	S6-EH3P125K10-NV-YD-H
一般仕様				
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	1174 × 814 × 400		
重量	kg	170		
保護等級（IP）		IP66		
動作温度範囲	℃	-25 - 60		
相対湿度	%	0 - 100		
最大使用高度	m	3000		
冷却方式		インテリジェント冗長空冷		
トポロジー		非絶縁型		
夜間消費電力	W	<45		
最大単相負荷容量（定格出力比 %）	%	33		
PVコネクタ		MC4クイック接続端子		
バッテリーコネクタ		壁貫通端子		
ACコネクタ		端子台		
通信方式				
ディスプレイ		7.0インチディスプレイ、Bluetooth＋アプリ		
通信インターフェース		Wi-Fi＋LAN＋Bluetooth、CAN-BMS x 2、CAN-Parallel x 2、LAN、RS485-Meter、RS485、DRM、DI x 5、DO x 4、4G（オプション）		
モニタリング		リモート制御、AIストラテジー、即時トラブルシューティングに対応する統合クラウドプラットフォーム		
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 50549-2、EN 50549-10、VDE 0126、UTE C 15、VFR:2019、NTS 631、UNE 217001、CEI 0-21、C10/11、NRS 097-2-1、TOR、IEC 62116、IEC 61727、IEC 60068、IEC 61683、EN 50530、MEA、PEA、PORTARIA Nº 140 および PORTARIA Nº 515		
系統連系規程に関する注記		取得予定の認証規格のみ記載しています。お見積もり前に、現地チームに実際の取得状況をご確認ください。		

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