

インバーター

G6-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	G6-EH3P80K10-NV-YD-H	G6-EH3P100K10-NV-YD-H	G6-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		
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	380		
定格AC出力電流	A	121.6	151.9	189.9
相数		三相		
定格周波数	Hz	50		
力率		>0.99（進み0.8～遅れ0.8）		
電流総合ひずみ率（THDi）	%	<3		
系統連系タイプ		3/N/PE, 220 V / 380 V		
最大AC入力電力（系統側）	W	80000	100000	125000

パラメーター	単位	G6-EH3P80K10-NV-YD-H	G6-EH3P100K10-NV-YD-H	G6-EH3P125K10-NV-YD-H
AC入力電圧範囲（系統側）	V	304 - 460		
最大AC入力電流（系統側）	A	121.6	151.9	189.9
最大単相負荷耐量		定格出力の33%		
系統側三相不平衡対応		あり		
並列システム最大容量	kW	1250		
バッテリー				
バッテリー種別		LiFePO4		
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 / DC II、AC III		
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		
PVコネクタ		MC4クイックコネクタ		
バッテリーコネクタ		壁貫通端子		

パラメーター	単位	G6-EH3P80K10-NV-YD-H	G6-EH3P100K10-NV-YD-H	G6-EH3P125K10-NV-YD-H
ACコネクタ		端子台		
PVカップリング方式		DCカップリングおよびACカップリング		
デマンド制御・逆潮流防止機能		あり		
動的無効電力補償		あり		
特許取得済みの放熱技術		あり		
通信方式				
ディスプレイ		7インチディスプレイ、Bluetooth+アプリ		
通信インターフェース		4G（データロガー）、CAN-BMS x 2、CAN-Parallel x 2、LAN、RS485-Meter、RS485、DRM、DI x 5、DO x 4		
モニタリング		統合クラウドプラットフォーム：リモート制御、AIストラテジー、即時の故障切り分け		

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