

インバーター

G6-GR1P(4-6)K

ストリングインバーター・単相・4-6 kW・3モデル



4-6 kW

定格出力

単相

相数

2

MPPT 系統数

97 %

最大効率

パラメーター	単位	G6-GR1P4K	G6-GR1P5K	G6-GR1P6K
PV入力				
最大PV入力電力	W	4600	5800	6600
最大PV入力電圧	V	600		
定格PV入力電圧	V	330		
起動電圧	V	120		
MPPT電圧範囲	V	90 – 520		
MPPTあたりの最大入力電流	A	14		
MPPTあたりの最大短絡電流	A	22		
MPPT数		2		
MPPTあたりのストリング数		1		
最大入力ストリング数		2		
AC出力				
定格出力電力	W	4000	5000	6000
最大皮相電力	VA	4400	5500	6000
最大有効電力	W	4400	5500	6000
定格AC電圧	V	220		
系統連系タイプ		1/N/PE		
相数		単相		
定格周波数	Hz	50		
定格AC出力電流	A	18.2	22.7	27.3
最大AC出力電流	A	21	25	27.3
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	G6-GR1P4K	G6-GR1P5K	G6-GR1P6K
効率				
最大効率	%	97		
欧州効率	%	96.5		
保護等級				
保護機能		DC逆極性保護、AC短絡保護、AC出力過電流保護、サージ保護、系統監視、単独運転防止保護、温度保護、マルチピークスキャン、DCスイッチ内蔵、DCアークフォールト保護（AFCI）（オプション）		
逆潮流防止／ゼロエクスポート		逆潮流防止機能内蔵（EPM）		
一般仕様				
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	310 × 543 × 160		
重量	kg	12		
トポロジー		トランスレス		
夜間消費電力	W	<1		
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	<20		
冷却方式		自然冷却		
最大使用高度	m	4000		
DC接続		MC4コネクタ		
AC接続		クイックコネクタ		
通信方式				
ディスプレイ		LCD		
通信インターフェース		RS485、Wi-Fi（オプション）、GPRS（オプション）		
モニタリング		24時間負荷消費量モニタリング		
認証				
認証・規格		IEC 62109-1/-2; IEC 61000-6-2/-3; NB/T 32004		
系統連系規程		NB/T 32004		

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