

インバーター

G6-GR3P(30-40)K

ストリングインバーター・三相・30 - 40 kW・4モデル



30 - 40 kW

定格出力

三相

相数

3

MPPT 系統数

98.5 - 98.6 %

最大効率

パラメーター	単位	G6-GR3P30K03	G6-GR3P33K	G6-GR3P36K	G6-GR3P40K-HV
PV入力					
最大PV入力電力	W	39000	43000	47000	52000
最大PV入力電圧	V	1100			
定格PV入力電圧	V	600			720
起動電圧	V	180			
MPPT電圧範囲	V	180 - 1000			
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		3			
MPPTあたりのストリング数		2			
最大PV入力ストリング数		6			
AC出力					
定格出力電力	W	30000	33000	36000	40000
最大皮相電力	VA	33000	36300	39600	44000
最大有効電力	W	33000	36300	39600	44000
定格AC電圧	V	380			480
系統連系タイプ		3/N/PE			3/PE
相数		三相			
定格周波数	Hz	50			
定格AC出力電流	A	45.6	50.1	54.7	48.1
最大AC出力電流	A	50.2	55.1	60.2	53
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-GR3P30K03	G6-GR3P33K	G6-GR3P36K	G6-GR3P40K-HV
効率					
最大効率	%	98.5			98.6
中国効率	%	98			
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、ストリング監視、I-Vカーブスキャン、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（オプション）			
一般仕様					
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	355 × 625 × 250			
重量	kg	25.4	26.4		
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	≤55			
冷却方式		インテリジェント空冷			
最大使用高度	m	4000			
DC接続		MC4コネクタ			
AC接続		0T端子			
通信方式					
ディスプレイ		LEDインジケーター			
通信インターフェース		RS485（独立2ポート）、GPRS（オプション）、4G（オプション）、Wi-Fi（オプション）			
モニタリング		Bluetooth+アプリ、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 61000-6-1/-2/-3/-4; 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