

インバーター

G6-GR1P(9-10)K03-NV-ND

ストリングインバーター・単相・9 - 10 kW・2モデル



9 - 10 kW

定格出力

単相

相数

3

MPPT 系統数

98 %

最大効率

パラメーター	単位	G6-GR1P9K03-NV-ND	G6-GR1P10K03-NV-ND
PV入力			
最大PV入力電力	W	13500	15000
最大PV入力電圧	V	550	
定格PV入力電圧	V	330	
起動電圧	V	60	
MPPT電圧範囲	V	50 - 500	
MPPTあたりの最大入力電流	A	20	
MPPTあたりの最大短絡電流	A	25	
MPPT数		3	
最大入力ストリング数		3	
AC出力			
定格出力電力	W	9000	10000
最大皮相電力	VA	9900	10000
最大有効電力	W	9900	10000
定格AC電圧	V	220	
定格AC出力電流	A	40.9	45.5
最大AC出力電流	A	45	45.5
相数		単相	
定格周波数	Hz	50	
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		L/N/PE	

パラメーター	単位	G6-GR1P9K03-NV-ND	G6-GR1P10K03-NV-ND
効率			
最大効率	%	98	
欧州効率	%	97.1	
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）	
一般仕様			
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	335 × 510 × 220	
重量	kg	16.1	
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	°C	-25 - 60	
相対湿度	%	0 - 100	
保護等級（IP）		IP66	
騒音レベル	dB	<40	
冷却方式		自然冷却（ファン内蔵）	
最大使用高度	m	4000	
DC接続		MC4コネクタ	
AC接続		OT端子	
通信方式			
ディスプレイ		LEDデジタル表示、Bluetooth＋アプリ	
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	
CT・メーターインターフェース		内蔵	
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