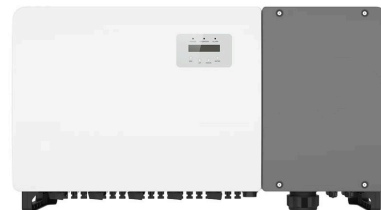


インバーター

G6-GC(80-150)K

ストリングインバーター・三相・80 - 150 kW・7モデル



80 - 150 kW

定格出力

三相

相数

6

MPPT 系統数

98.7 %

最大効率

パラメーター	単位	G6-GC80K	G6-GC100K	G6-GC110K	G6-GC110K-BHV	G6-GC125K-HV	G6-GC136K-BHV	G6-GC150K-BHV
PV入力								
最大PV入力電圧	V	1100						
定格PV入力電圧	V	600			785	720	785	
起動電圧	V	180						
MPPT電圧範囲	V	160 - 1000						
MPPT数		6	8			10		
最大入力ストリング数		12	16			20		
MPPTあたりのストリング数		2						
MPPTあたりの最大入力電流	A	42						
MPPTトラッカーあたりの最大入力電流（トラッカーごと）	A	42 / 36 / 42 / 36 / 42 / 36	42 / 36 / 42 / 36 / 42 / 36 / 42 / 36			42 / 36 / 42 / 36 / 42 / 36 / 42 / 36 / 42 / 36		
MPPTあたりの最大短絡電流	A	50						
AC出力								
定格出力電力	W	80000	100000	110000		125000	136000	150000
最大皮相電力	VA	88000	110000	121000		137500	149500	165000
最大有効電力	W	88000	110000	121000		137500	149500	165000
定格AC電圧	V	380			540	500	540	
系統連系方式と定格線間電圧	V	3/N/PE, 220/380			3/PE, 540	3/PE, 500	3/PE, 540	
相数		三相						
定格周波数	Hz	50						
定格AC出力電流	A	121.6	152	167.1	117.6	144.3	145.4	160.4
最大AC出力電流	A	133.7	167.1	183.8	129.4	158.8	159.8	176.4
力率		> 0.99（進み0.8～遅れ0.8）						

パラメーター	単位	G6-GC80K	G6-GC100K	G6-GC110K	G6-GC110K-BHV	G6-GC125K-HV	G6-GC136K-BHV	G6-GC150K-BHV
電流総合ひずみ率（THDi）	%	<3						
効率								
最大効率	%	98.7						
中国効率	%	98.1						
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、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、夜間SVG機能、DCスイッチ内蔵、PID回復（オプション）、DCアークフォールト保護（AFCI）（オプション）、マスター・スレーブ方式の逆潮流防止（10台未満、オプション）						
サージ保護		DC Type II / AC Type II						
一般仕様								
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	1014 × 567 × 345						
重量	kg	90	93			96		
トポロジー		トランスレス						
夜間消費電力	W	<2						
動作温度範囲	℃	-30 - 60						
相対湿度	%	0 - 100						
保護等級（IP）		IP66						
冷却方式		スマート空冷						
最大使用高度	m	4000						
DC接続		MC4コネクタ						
AC接続		OT端子（最大 240 mm ² ）						
通信方式								
ディスプレイ		LCD						
通信インターフェース		RS485、PLC（オプション）、Wi-Fi（オプション）、GPRS（オプション）						
独立RS485ポート		2						
認証								
認証・規格		IEC 62109-1/-2; IEC 61000-6-2/-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