

インバーター

SUN-10-15K-G05-LV

ストリングインバーター・三相・10 - 15 kW・3モデル



10 - 15 kW

定格出力

三相

相数

2

MPPT 系統数

98.5 %

最大効率

パラメーター	単位	SUN-10K-G05-LV	SUN-12K-G05-LV	SUN-15K-G05-LV
PV入力				
最大PV入力電力	W	13000	15600	19500
最大PV入力電圧	V	800		
起動電圧	V	250		
MPPT電圧範囲	V	200 – 700		
定格PV入力電圧	V	500		
MPPTあたりの最大入力電流	A	26		
MPPTあたりの最大短絡電流	A	39		
MPPT数		2		
MPPTあたりのストリング数		2		
AC出力				
定格出力電力	W	10000	12000	15000
最大皮相電力	VA	10000	12000	15000
定格AC電圧	V	230		
定格AC出力電流	A	25.1	30.1	37.6
最大AC出力電流	A	25.1	30.1	37.6
相数		三相		
定格周波数	Hz	50/60		
電流総合ひずみ率（THDi）	%	<3		
力率		進み0.8～遅れ0.8		
定格AC電圧の選択肢（相電圧 / 線間電圧）	V	127/220; 133/230		
AC電圧範囲		0.85 UN-1.1 UN		

パラメーター	単位	SUN-10K-G05-LV	SUN-12K-G05-LV	SUN-15K-G05-LV
系統連系タイプ		3L/N/PE		
系統周波数範囲（50 Hz / 60 Hz）	Hz	45-55 / 55-65		
DC注入電流		<0.5% In		
効率				
最大効率	%	98.5		
MPPT効率	%	>99		
保護等級				
保護機能		DC逆極性保護、AC出力過電流保護、AC出力過電圧保護、AC出力短絡保護、過熱保護、絶縁抵抗検出、DC成分監視、アークフォールト遮断器（AFCI）（オプション）、単独運転防止保護、残留電流検出、DCスイッチ		
サージ保護レベル		Type II (DC), Type II (AC)		
アンチPID機能		オプション		
一般仕様				
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	362 × 527 × 220		
重量	kg	20		
保護等級（IP）		IP65		
動作温度範囲	°C	-25 - 60		
相対湿度	%	0 - 100		
最大使用高度	m	4000		
冷却方式		インテリジェント空冷		
騒音レベル	dB	≤50		
トポロジー		非絶縁型		
過電圧カテゴリー		OVC II (DC), OVC III (AC)		
保証	年	5		
通信方式				
通信インターフェース		RS485; RS232		
モニタリング		GPRS / Wi-Fi / Bluetooth / 4G / LAN（オプション）、ストリングインテリジェントモニタリング（オプション）		
認証				
認証・規格		IEC/EN 61000-6-1/2/3/4; IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2		
系統連系規程		NBR 16149; NBR 16150; EN 50549; RD 140		

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