

インバーター

SUN-18-21K-G04-LV

ストリングインバーター・三相・18 - 21 kW・3モデル



18 - 21 kW

定格出力

三相

相数

2

MPPT 系統数

98.6 %

最大効率

パラメーター	単位	SUN-18K-G04-LV	SUN-20K-G04-LV	SUN-21K-G04-LV
PV入力				
最大PV入力電力	W	27000	30000	31500
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	350		
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	60		
MPPT数		2		
MPPTあたりのストリング数		3		
AC出力				
定格出力電力	W	18000	20000	21000
最大皮相電力	VA	18000	20000	21000
定格AC電圧	V	230		
定格AC出力電流	A	45.2	50.2	52.7
最大AC出力電流	A	45.2	50.2	52.7
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-18K-G04-LV	SUN-20K-G04-LV	SUN-21K-G04-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	%	98.6		
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	330 × 572 × 206		
重量	kg	28.7		
保護等級（IP）		IP65		
動作温度範囲	°C	-25 - 65		
相対湿度	%	0 - 100		
最大使用高度	m	2000		
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 °C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