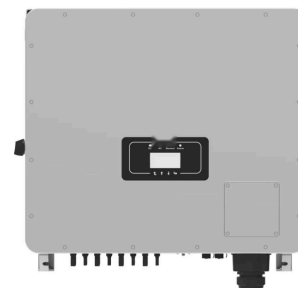


インバーター

SUN-33-50K-G04P3-EU-AM4-LV

ストリングインバーター・三相・33 - 50 kW・5モデル



33 - 50 kW

定格出力

三相

相数

4

MPPT 系統数

98.6 - 98.7 %

最大効率

パラメーター	単位	SUN-33K-G04P3-EU-AM4-LV	SUN-35K-G04P3-EU-AM4-LV	SUN-40K-G04P3-EU-AM4-LV	SUN-45K-G04P3-EU-AM4-LV	SUN-50K-G04P3-EU-AM4-LV
PV入力						
最大PV入力電力	W	49500	52500	60000	67500	75000
最大PV入力電圧	V	800				
定格PV入力電圧	V	500				
MPPT電圧範囲	V	200 - 700				
起動電圧	V	250				
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		4				
MPPTあたりのストリング数		3		4		
AC出力						
定格出力電力	W	33000	35000	40000	45000	50000
最大皮相電力	VA	33000	35000	40000	45000	50000
定格AC電圧	V	230				
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（定格電圧比）		0.85 Un-1.1 Un				
定格AC出力電流	A	82.8	87.8	100.3	112.8	125.4
最大AC出力電流	A	82.8	87.8	100.3	112.8	125.4
相数		三相				
系統連系タイプ		3L/N/PE				
定格周波数	Hz	50/60				
系統周波数範囲（50 Hz / 60 Hz）	Hz	45-55 / 55-65				

パラメーター	単位	SUN-33K-G04P3-EU-AM4-LV	SUN-35K-G04P3-EU-AM4-LV	SUN-40K-G04P3-EU-AM4-LV	SUN-45K-G04P3-EU-AM4-LV	SUN-50K-G04P3-EU-AM4-LV
力率		進み0.8～遅れ0.8				
電流総合ひずみ率（THDi）		＜3				
DC注入電流		＜0.5% In				
効率						
最大効率	%	98.6		98.7		
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	698 × 613 × 236.5				
重量	kg	53.7				
保護等級（IP）		IP65				
動作温度範囲	℃	-25 - 65				
出力ディレーティング開始温度	℃	45				
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	≤55				
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