インバーター

SUN-18-25K-G06P3-EU-AM2

ストリングインバーター · 三相 · 18 – 25 kW · 5モデル

18 – 25 kW
定格出力

三相
相数

2
MPPT 系統数

98.2 %
最大効率

パラメーター	単位	SUN-18K-G06P3-EU-AM2	SUN-20K-G06P3-EU-AM2	SUN-22K-G06P3-EU-AM2	SUN-23K-G06P3-EU-AM2	SUN-25K-G06P3-EU-AM2
PV入力						
最大PV入力電力	W	27000	30000	33000	34500	37500
最大PV入力電圧	V	1100				
定格PV入力電圧	V	600				
MPPT電圧範囲	V	200 – 1000				
起動電圧	V	150				
MPPTあたりの最大入力電流	A	32		36		
MPPTあたりの最大短絡電流	A	48		54		
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	18000	20000	22000	23000	25000
最大皮相電力	VA	19800	22000	24200	25300	27500
定格AC電圧	V	400				
定格AC出力電流	A	26.1	29	31.9	33.4	36.3
相数		三相				
定格周波数	Hz	50/60				
最大AC出力電流	A	28.7	31.9	35.1	36.7	39.9
電流総合ひずみ率（THDi）	%	<3				
力率		進み0.8～遅れ0.8				
系統連系タイプ		3L/N/PE				
定格AC電圧の選択肢	V	220/380; 230/400				
AC電圧範囲（定格電圧比）		0.85 Un-1.1 Un				

パラメーター	単位	SUN-18K-G06P3-EU-AM2	SUN-20K-G06P3-EU-AM2	SUN-22K-G06P3-EU-AM2	SUN-23K-G06P3-EU-AM2	SUN-25K-G06P3-EU-AM2
AC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	%	98.2				
欧州効率	%	97.7				
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	283 × 525 × 224				
重量	kg	12.7		16		
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				
トポロジー		非絶縁型				
保証	年	5				
過電圧カテゴリー		OVC II (DC), OVC III (AC)				
通信方式						
ディスプレイ		LCD1602				
通信インターフェース		RS485; RS232; Wi-Fi; LAN				
モニタリング		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		IEC 61727; IEC 62116; CEI 0-21; EN 50549; NRS 097; RD 140; UNE 217002; OVE-Richtlinie R25; G99; VDE-AR-N 4105				

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