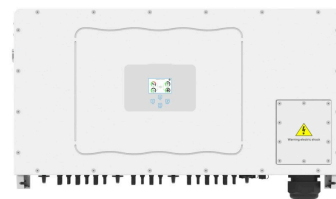


インバーター

SUN-60-75K-G01P3-EU-AM8-LV

ストリングインバーター・三相・60 - 75 kW・3モデル



60 - 75 kW

定格出力

三相

相数

8

MPPT 系統数

98.7 %

最大効率

パラメーター	単位	SUN-60K-G01P3-EU-AM8-LV	SUN-70K-G01P3-EU-AM8-LV	SUN-75K-G01P3-EU-AM8-LV
PV入力				
最大PV入力電力	W	90000	105000	112500
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	40		
MPPTあたりの最大短絡電流	A	60		
MPPT数		8		
MPPTあたりのストリング数		4		
AC出力				
定格出力電力	W	60000	70000	75000
最大皮相電力	VA	60000	70000	75000
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		0.85 Un-1.1 Un		
相数		三相		
系統連系形態		3L / N / PE		
定格AC出力電流	A	150.4	175.5	188
定格AC出力電流（線間電圧 220 V 時）	A	157.5	183.8	196.9
最大AC出力電流	A	150.4	175.5	188
最大AC出力電流（線間電圧 220 V 時）	A	157.5	183.8	196.9
定格周波数	Hz	50/60		
AC系統周波数範囲（50 Hz / 60 Hz）	Hz	45-55 / 55-65		
力率		進み0.8～遅れ0.8（調整可）		
電流総合ひずみ率（THDi）	%	<3		

パラメーター	単位	SUN-60K-G01P3-EU-AM8-LV	SUN-70K-G01P3-EU-AM8-LV	SUN-75K-G01P3-EU-AM8-LV
DC注入電流		<0.5% In		
効率				
最大効率	%	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	1006 × 516 × 325.5		
重量	kg	103		
保護等級（IP）		IP65		
動作温度範囲	°C	-25 - 60		
出力ディレーティング開始温度	°C	45		
相対湿度	%	0 - 100		
最大使用高度	m	4000		
騒音レベル	dB	≤55		
冷却方式		インテリジェント空冷		
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。

メール lidreamtec@163.com
XUSION は、Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd. のブランドです。

WhatsApp +86 133 5280 0772