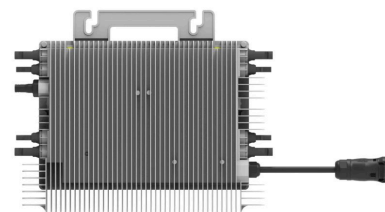


インバーター

SUN-M130-225G4-EU-Q0-I

マイクロインバーター・単相・1.3 - 2.25 kW・6モデル



1.3 - 2.25 kW

定格出力

単相

相数

4

MPPT 系統数

96.5 %

最大効率

パラメーター	単位	SUN-M130G4-EU-Q0-I	SUN-M160G4-EU-Q0-I	SUN-M180G4-EU-Q0-I	SUN-M200G4-EU-Q0-I	SUN-M220G4-EU-Q0-I	SUN-M225G4-EU-Q0-I
PV入力							
推奨PVモジュール出力	W	210 - 460	210 - 560	210 - 630	210 - 700	210 - 770	210 - 790
接続可能なPVモジュール数		4					
最大PV入力電圧	V	60					
定格PV入力電圧	V	42.5					
MPPT電圧範囲	V	25 - 55					
起動電圧	V	20					
MPPTあたりの最大入力電流	A	18					
MPPTあたりの最大短絡電流	A	27					
MPPT数		4					
MPPTあたりのストリング数		1					
AC出力							
定格出力電力	W	1300	1600	1800	2000	2200	2250
最大皮相電力	VA	1300	1600	1800	2000	2200	2250
定格AC電圧	V	230					
定格AC出力電流	A	5.7	7	7.9	8.7	9.6	9.8
最大AC出力電流	A	5.7	7	7.9	8.7	9.6	9.8
相数		単相					
定格周波数	Hz	50/60					
力率		進み0.9～遅れ0.9（調整可）					
電流総合ひずみ率（THDi）	%	<3					
1分岐回路あたりの最大接続台数		5	4	3			
AC電圧範囲		0.85 Un-1.1 Un					

パラメーター	単位	SUN-M130G4-EU-00-I	SUN-M160G4-EU-00-I	SUN-M180G4-EU-00-I	SUN-M200G4-EU-00-I	SUN-M220G4-EU-00-I	SUN-M225G4-EU-00-I
系統連系方式		L/N/PE					
AC系統周波数範囲		50 Hz: 45-55 Hz; 60 Hz: 55-65 Hz					
DC注入電流		<0.5% In					
効率							
最大効率	%	96.5					
欧州効率	%	96					
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、単独運転防止保護、ACサージ保護（タイプII）					
その他の安全機能		ラピッドシャットダウン機能					
一般仕様							
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	358 × 255.5 × 36.5					
重量	kg	4.95					
保護等級（IP）		IP67					
動作温度範囲	°C	-40 - 65					
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	2000					
冷却方式		自然冷却					
騒音レベル	dB	≤25					
トポロジー		絶縁型					
過電圧カテゴリー		OVC II (DC); OVC III (AC)					
保証	年	10					
通信方式							
通信インターフェース		Wi-Fi					
モニタリング		モジュール単位モニタリング					
双方向計測		消費電力量データを記録し、逆潮流を防止					
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; G98; 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