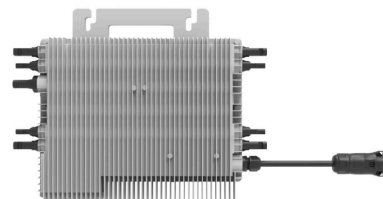


インバーター

SUN-M130-220G4-EU-00

マイクロインバーター・単相・1.3～2.2 kW・5モデル



1.3～2.2 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-00	SUN-M160G4-EU-00	SUN-M180G4-EU-00	SUN-M200G4-EU-00	SUN-M220G4-EU-00
PV入力						
推奨PVモジュール出力	W	210 - 460	210 - 560	210 - 630	210 - 700	210 - 770
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	15				18
MPPTあたりの最大短絡電流	A	22.5				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
最大皮相電力	VA	1300	1600	1800	2000	2200
定格AC電圧	V	230				
定格AC出力電流	A	5.7	7	7.9	8.7	9.6
最大AC出力電流	A	5.7	7	7.9	8.7	9.6
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-Q0	SUN-M160G4-EU-Q0	SUN-M180G4-EU-Q0	SUN-M200G4-EU-Q0	SUN-M220G4-EU-Q0
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	311 × 250.5 × 36.5				358 × 255.5 × 36.5
重量	kg	5.1				5.2
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				
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; G98; 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