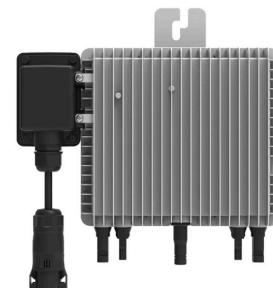


インバーター

SUN-M60-100G4-EU-Q0-P

マイクロインバーター・単相・0.6～1kW・3モデル



0.6～1 kW

定格出力

単相

相数

2

MPPT 系統数

96.5 %

最大効率

パラメーター	単位	SUN-M60G4-EU-Q0-P	SUN-M80G4-EU-Q0-P	SUN-M100G4-EU-Q0-P
PV入力				
推奨PVモジュール出力	W	210 - 420	210 - 560	210 - 700
接続可能なPVモジュール数		2		
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		2		
MPPTあたりのストリング数		1		
AC出力				
定格出力電力	W	600	800	1000
最大皮相電力	VA	600	800	1000
定格AC電圧	V	230		
定格AC出力電流	A	2.7	3.5	4.4
最大AC出力電流	A	2.7	3.5	4.4
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		8	6	5
AC電圧範囲		0.85 Un-1.1 Un		

パラメーター	単位	SUN-M60G4-EU-00-P	SUN-M80G4-EU-00-P	SUN-M100G4-EU-00-P
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、AC急速放電 <100 ms（DIN VDE V 0126-95適合、<200 ms）、自己診断機能付きNS保護		
一般仕様				
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	280.5 × 190 × 40		
重量	kg	3		
保護等級（IP）		IP67		
動作温度範囲	℃	-40 - 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	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	15		
設計寿命	年	25		
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; 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℃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