

インバーター

NEO 600-1000M-X

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

97.3 %

最大効率

パラメーター	単位	NEO 600M-X	NEO 800M-X	NEO 1000M-X
PV入力				
推奨PVモジュール出力	W	240 - 405	320 - 540	400 - 670
最大PV入力電圧	V	60		
起動電圧	V	16		
PV公称電圧範囲	V	16 - 60		
MPPT電圧範囲	V	28 - 60		
MPPT数		2		
MPPTあたりのストリング数		1		
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	23		
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		
公称AC電圧範囲	V	180 - 253		
出力電圧範囲（調整可）	V	150 - 280		
定格AC出力電流	A	2.61	3.48	4.35
相数		単相		
定格周波数	Hz	50/60		
出力周波数範囲（調整可）	Hz	45-55 / 55-65		
力率		進み0.8～遅れ0.8		
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	4

パラメーター	単位	NEO 600M-X	NEO 800M-X	NEO 1000M-X
分岐回路あたりの最大台数（10 AWGケーブル）		10	8	6
効率				
最大効率	%	97.3		
MPPT効率	%	99.5		
保護等級				
保護機能		DC逆極性保護、ACサージ保護（タイプⅢ）、AC短絡保護、地絡監視、系統監視、単独運転防止保護、絶縁抵抗監視、ラピッドシャットダウン機能		
一般仕様				
夜間消費電力	W	0.03		
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	270 × 252 × 41.5		
重量	kg	3.1		
動作温度範囲	℃	-40 - 65		
最大使用高度	m	4000		
トポロジー		絶縁型（高周波トランス）		
冷却方式		自然対流（ファンなし）		
保護等級（IP）		IP67		
相対湿度	%	0 - 100		
DCコネクタ		MC4（LoRa版）、MC4および同等品（WiFi版）		
AC接続		プラグアンドプレイ		
保証	年	12		
通信方式				
ディスプレイ		LED＋アプリ		
通信インターフェース		LoRa（LoRa版）、Wi-Fi（WiFi版）		
認証				
認証・規格		CE; IEC/EN 61000; INMETRO; ANATEL		
系統連系規程		VDE-AR-N 4105、EN 50549-1、UNE 217002、NTS タイプA、NTS タイプC、C10/C11、CEI 0-21、G98、NI G98、IEC 61727、IEC 62116、ポーランド		

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