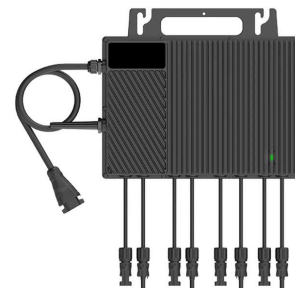


インバーター

NEO 1600-2500M-X2

マイクロインバーター・単相・1.6 - 2.5 kW・5モデル



1.6 - 2.5 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	NEO 1600M-X2	NEO 1800M-X2	NEO 2000M-X2	NEO 2250M-X2	NEO 2500M-X2
PV入力						
推奨PVモジュール出力	W	320 - 530	360 - 600	400 - 670	450 - 700	500 - 700
最大PV入力電圧	V	60				
起動電圧	V	20				
定格PV入力電圧	V	16 - 60				
MPPT電圧範囲	V	16 - 55				
MPPT数		4				
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	20				
AC出力						
定格出力電力	W	1600	1800	2000	2250	2500
最大皮相電力	VA	1600	1800	2000	2250	2500
定格AC電圧	V	230				
公称AC電圧の選択肢	V	220 / 230 / 240				
AC電圧範囲	V	180 - 275				
定格AC出力電流	A	6.96	7.83	8.7	9.78	10.87
公称AC電流（220 V / 230 V / 240 V 時）	A	7.27 / 6.96 / 6.67	8.18 / 7.83 / 7.5	9.09 / 8.7 / 8.33	10.23 / 9.78 / 9.38	11.36 / 10.87 / 10.42
最大AC出力電流	A	7.27	8.18	9.09	10.23	11.36
相数		単相				
定格周波数	Hz	50/60				
AC系統周波数範囲		50 Hz: 45-55 Hz; 60 Hz: 55-60 Hz				

パラメーター	単位	NEO 1600M-X2	NEO 1800M-X2	NEO 2000M-X2	NEO 2250M-X2	NEO 2500M-X2
力率		>0.99				
力率（調整可）		進み0.8～遅れ0.8				
電流総合ひずみ率（THDi）	%	<3				
効率						
最大効率	%	96.5				
MPPT効率	%	99.5				
保護等級						
保護機能		DC逆極性保護、絶縁抵抗監視、ACサージ保護（タイプIII）、AC短絡保護、系統監視				
一般仕様						
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	396×270×45				
重量	kg	5.1				
動作温度範囲	℃	-40 - 65				
騒音レベル	dB	≤25				
最大使用高度	m	4000				
夜間消費電力	W	<0.05				
トポロジー		トランス式				
冷却方式		自然対流				
保護等級（IP）		IP67				
NEMA等級		NEMA 6				
相対湿度	%	0 - 100				
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（Wi-Fi版）				
認証						
認証・規格		CE; IEC/EN 61000; INMETRO; UL 1741; ANATEL; PEA MEA; CE-RED/NB				
系統連系規程		N4105; EN 50549-1; EN 50549-10; C10/C11; G98; IEC 61727; IEC 62116; Poland; IEEE 1547/UL 1741				

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