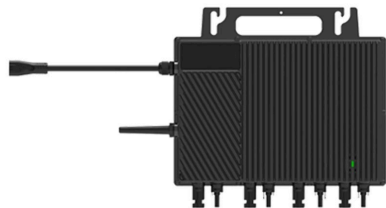


العواكس



NEO 2000M-X

العاكس الدقيق · أحادي الطور · 2 kW

96.5 %

أقصى كفاءة

4

وحدات تتبع MPPT

أحادي الطور

عدد الأطوار

2 kW

القدرة الاسمية

المعلمة	الوحدة	NEO 2000M-X
دخول PV		
أقصى قدرة دخل PV	W	3000
أقصى جهد دخل PV	V	60
جهد بدء التشغيل	V	20
جهد دخل PV الاسمي	V	45
نطاق جهد MPPT	V	16 - 55
عدد متتبعات MPPT		4
عدد سلاسل PV لكل MPPT		1
أقصى تيار دخل لكل MPPT	A	15
أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT	A	18.8
خرج التيار المتردد		
قدرة الخرج الاسمية	W	2000
أقصى قدرة ظاهرية	VA	2000
جهد التيار المتردد الاسمي	V	220
نطاق جهد التيار المتردد	V	160 - 285
عدد الأطوار		أحادي الطور
تردد الشبكة الاسمي	Hz	50/60
نطاق تردد الشبكة (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65
أقصى تيار خرج متردد	A	9.3
التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)	%	<3
معامل القدرة		>0.99
أقصى عدد للوحدات لكل فرع تيار متردد		3
أقصى عدد للوحدات لكل فرع 12 AWG		2

المعلمة	الوحدة	NEO 2000M-X
الكفاءة		
أقصى كفاءة	%	96.5
كفاءة CEC	%	96
MPPT كفاءة	%	99.5
درجة الحماية		
وظائف الحماية	الحماية من عكس القطبية في التيار المستمر؛ الحماية من الطفرات في التيار المتردد (النوع III)؛ الحماية من الدائرة القصيرة في التيار المتردد؛ مراقبة عطل التأريض؛ مراقبة الشبكة؛ الحماية من التشغيل الجزري	
البيانات العامة		
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	mm	396 × 300 × 45
الوزن	kg	5
نطاق درجة حرارة التشغيل	°C	-40 – 65
استهلاك الطاقة ليلاً	W	0.05
الطوبولوجيا	محوّل HF	
التبريد	الحمل الحراري الطبيعي	
درجة الحماية (IP)	IP67	
NEMA فئة	NEMA 6	
الرطوبة النسبية	%	0 – 100
أقصى ارتفاع للتشغيل	m	4000
موصل التيار المستمر	VP-D4	
موصل التيار المتردد	الموصل	
الضمان	سنوات	12 – 15
الاتصالات		
الشاشة	LED	
واجهات الاتصال	RF ؛Wi-Fi (اختياري)	
المراقبة	Wi-Fi + تطبيق	
الشهادات		
الشهادات والمعايير	CE; IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4; EN 18031-1:2024	

البريد الإلكتروني lidreamtec@163.com
+86 133 5280 0772 **WhatsApp**

المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار. القيم نموذجية عند 25 °C ما لم يُذكر خلاف ذلك.
XUSION علامة تجارية تابعة لـ Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.