



العواكس

MAX 320-350K-X

عاكس السلسلة · ثلاثي الأطوار · 320 - 352 kW · 3 من الطرازات

99.03 %

أقصى كفاءة

6

وحدات تتبع MPPT

ثلاثي الأطوار

عدد الأطوار

320 - 352 kW

القدرة الاسمية

MAX 350K-X	MAX 333K-X	MAX 320K-X	الوحدة	المعلمة
دخول PV				
528000	499500	480000	W	أقصى قدرة دخل PV
	1500		V	أقصى جهد دخل PV
	1080		V	جهد دخل PV الاسمي
	500 - 1500		V	نطاق جهد MPPT
	500		V	جهد بدء التشغيل
	80		A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
	100		A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
	6			عدد متتبعات MPPT
	5			عدد سلاسل PV لكل MPPT
خرج التيار المتردد				
352000	333000	320000	W	قدرة الخرج الاسمية
352000	366300	352000	VA	أقصى قدرة ظاهرية
352 kVA @30 °C; 320 kVA @45 °C; 295 kVA @50 °C	366.3 kVA @25 °C; 333 kVA @35 °C; 295 kVA @50 °C	352 kVA @30 °C; 320 kVA @45 °C; 295 kVA @50 °C		أقصى قدرة ظاهرية للتيار المتردد مقابل درجة الحرارة المحيطة
	800		V	جهد التيار المتردد الاسمي
	640 - 920		V	نطاق جهد التيار المتردد
254	240.3	230.9	A	تيار الخرج المتردد الاسمي
	ثلاثي الأطوار			عدد الأطوار
	3W+PE			نوع توصيل شبكة التيار المتردد
	50/60		Hz	تردد الشبكة الاسمي
	50/60 Hz (45-55 Hz / 55-65 Hz)			تردد الشبكة الاسمي والنطاق
	0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر (قابل للضبط)			معامل القدرة
	<3		%	التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)

المعلمة	الوحدة	MAX 320K-X	MAX 333K-X	MAX 350K-X
الكفاءة				
أقصى كفاءة	%	99.03		
الكفاءة الأوروبية	%	98.53		
كفاءة MPPT	%	99.9		
درجة الحماية				
وظائف الحماية	الحماية من عكس القطبية في التيار المستمر؛ مفتاح التيار المستمر؛ الحماية من الطفرات في التيار المستمر من النوع II؛ الحماية من الطفرات في التيار المتردد من النوع II؛ مراقبة مقاومة العزل؛ كشف RCD؛ الحماية من الدائرة القصيرة في الخرج؛ مراقبة أعطال السلاسل؛ وظيفة مقاومة PID (اختيارية)			
البيانات العامة				
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	mm	1145 × 790 × 371		
الوزن	kg	139		
درجة الحماية (IP)		IP66		
نطاق درجة حرارة التشغيل	°C	-30 – 60		
الرطوبة النسبية	%	0 – 100		
أقصى ارتفاع للتشغيل	m	5000		
بدء خفض القدرة بسبب الارتفاع فوق	m	4000		
التبريد		تبريد هوائي ذكي		
الطوبولوجيا		بدون محوّل		
استهلاك الطاقة ليلاً	W	<1		
الضمان	سنوات	5 – 10		
الاتصالات				
الشاشة		LED / Wi-Fi + تطبيق		
واجهات الاتصال		USB؛ RS485؛ GPRS (اختياري)؛ 4G (اختياري)؛ Wi-Fi (اختياري)		
الشهادات				
الشهادات والمعايير		CE؛ IEC 61683؛ IEC 60068		
معايير الربط بالشبكة		IEC 62116؛ IEC 61727؛ IEC 62910؛ EN 50549-2/10		

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

البريد الإلكتروني lidreamtec@163.com

+86 133 5280 0772 WhatsApp