



العواكس

MAX 100-150KTL3-X2 LV-MV

عاكس السلسلة · ثلاثي الأطوار · 100 - 150 kW · 8 من الطرازات

98.8 - 99 %

أقصى كفاءة

8

وحدات تتبع MPPT

ثلاثي الأطوار

عدد الأطوار

100 - 150 kW

القدرة الاسمية

المعلمة	الوحدة	MAX 100KTL3-X2 LV	MAX 110KTL3-X2 LV	MAX 120KTL3-X2 LV	MAX 124KTL3-X2 MV	MAX 125KTL3-X2 LV	MAX 125KTL3-X2 MV	MAX 125KTL3-X2 MV	MAX 136KTL3-X2 MV	MAX 150KTL3-X2 MV
دخول PV										
أقصى قدرة دخل PV	W	150000	165000	180000	186000	187500		204000		
أقصى جهد دخل PV	V	1100								
جهد دخل PV الاسمي	V	600		720	600	720		720		
نطاق جهد MPPT	V	180 – 1000								
جهد بدء التشغيل	V	195								
أقصى تيار دخل لكل MPPT	A	45								
أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT	A	56.5								
عدد متتبعات MPPT		8								
عدد سلاسل PV لكل MPPT		2								
خرج التيار المتردد										
قدرة الخرج الاسمية	W	100000	110000	120000	124000	125000		136000	150000	
أقصى قدرة ظاهرية	VA	110000	121000	132000	136400	137500		150000	165000	
جهد التيار المتردد الاسمي	V	400		480	480	400		480		
خيارات جهد التيار المتردد الاسمي والنطاق		220/380 V; 230/400 V (340-440 V)		277/480 V (408-528 V)	220/380 V; 230/400 V (340-440 V)	220/380 V; 230/400 V (340-440 V)		277/480 V (408-528 V)		
عدد الأطوار		ثلاثي الأطوار								
نوع توصيل شبكة التيار المتردد		3W/N/PE		3W/PE	3W/PE	3W/N/PE		3W/PE		
تردد الشبكة الاسمي	Hz	50/60								
تردد الشبكة الاسمي والنطاق		50/60 Hz (45-55 Hz / 55-65 Hz)								
أقصى تيار خرج متردد	A	158.8	174.6	190.5	164.1	198.5	165.4	179.9	198.5	
أقصى تيار خرج عند 380 V	A	167.1	183.8	200.5	-	208.9	-			

MAX 150KTL3-X2 MV	MAX 136KTL3-X2 MV	MAX 125KTL3-X2 MV	MAX 125KTL3-X2 LV	MAX 124KTL3-X2 MV	MAX 120KTL3-X2 LV	MAX 110KTL3-X2 LV	MAX 100KTL3-X2 LV	الوحدة	المعلمة
0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر (قابل للضبط)									معامل القدرة
<3								%	التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)
الكفاءة									
99			98.8	99	98.8			%	أقصى كفاءة
98.5							98.4	%	الكفاءة الأوروبية
99.9								%	كفاءة MPPT
درجة 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؛ الحماية من الدائرة القصيرة في التيار المتردد؛ مراقبة عطل التأريض؛ كشف السلاسل؛ وظيفة مقاومة PID (اختيارية)؛ كشف عطل القوس الكهربائي (AFCI) (اختياري)								وظائف الحماية	
البيانات العامة									
970 × 640 × 345								mm	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
84								kg	الوزن
IP66								درجة الحماية (IP)	
C5	-		C5	-				فئة الحماية من التآكل	
-30 - 60								°C	نطاق درجة حرارة التشغيل
0 - 100								%	الرطوبة النسبية
4000								m	أقصى ارتفاع للتشغيل
تبريد هوائي ذكي								التبريد	
بدون محوّل								الطوبولوجيا	
<1								W	استهلاك الطاقة ليلاً
5 - 10								سنوات	الضمان
H4 / MC4 (اختياري)								توصيل التيار المستمر	
غدة الكابل + طرف OT								توصيل التيار المتردد	
الاتصالات									
LED / Wi-Fi + تطبيق								الشاشة	
Wi-Fi (اختياري)؛ 4G (اختياري)؛ GPRS (اختياري)؛ USB؛ RS485								واجهات الاتصال	

MAX 150KTL3-X2 MV	MAX 136KTL3-X2 MV	MAX 125KTL3-X2 MV	MAX 125KTL3-X2 LV	MAX 124KTL3-X2 MV	MAX 120KTL3-X2 LV	MAX 110KTL3-X2 LV	MAX 100KTL3-X2 LV	الوحدة	المعلمة
الشهادات									
CE			CE; UKCA; CB; BIS; IEC 61683; IEC 60068	CE	CE; UKCA; CB; BIS; IEC 61683; IEC 60068			الشهادات والمعايير	
IEC 62116; IEC 61727; UL 1741; IEEE 1547			؛IEC 62116 ؛IEC 61727 بولندا النوع CEI ؛A/B CEI ؛0-16 ؛0-21 ؛C10/C11 EN 50549- EN ؛1 ؛50549-2 EN 50549- VDE- ؛1/10 ؛AR-N 4105 VDE-AR-N VDE ؛4110 UNE ؛0126 ؛217001 UNE ؛217002 NTS Type IEEE ؛C UL ؛1547 1741	IEC 62116; IEC 61727; UL 1741; IEEE 1547	؛IEC 62116 ؛IEC 61727 ؛بولندا النوع A/B EN ؛C10/C11 ؛CEI 0-21 ؛CEI 0-16 EN 50549- ؛EN 50549-2 ؛50549-1 VDE-AR-N ؛VDE-AR-N 4105 ؛1/10 UNE ؛UNE 217001 ؛VDE 0126 ؛4110 UL ؛IEEE 1547 ؛NTS Type C ؛217002 1741			معايير الربط بالشبكة	

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