



العواكس

MAX 100-150KTL3-X LV

عاكس السلسلة · ثلاثي الأطوار · 100 - 150 kW · 5 من الطرازات

98.8 %

أقصى كفاءة

10

وحدات تتبع MPPT

ثلاثي الأطوار

عدد الأطوار

100 - 150 kW

القدرة الاسمية

MAX 150KTL3-X LV	MAX 125KTL3-X LV	MAX 120KTL3-X LV	MAX 110KTL3-X LV	MAX 100KTL3-X LV	الوحدة	المعلمة
دخـل PV						
225000	187500	180000	165000	150000	W	أقصى قدرة دخل PV
1100					V	أقصى جهد دخل PV
600					V	جهد دخل PV الاسمي
180 – 1000					V	نطاق جهد MPPT
195					V	جهد بدء التشغيل
45	32				A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
56.5	40				A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
10						عدد متتبعات MPPT
3	2					عدد سلاسل PV لكل MPPT
خـرج التيار المتردد						
150000	125000	120000	110000	100000	W	قدرة الخرج الاسمية
165000	137500	132000	121000	110000	VA	أقصى قدرة ظاهرية
400					V	جهد التيار المتردد الاسمي
220/380 V; 230/400 V (340-440 V)						خيارات جهد التيار المتردد الاسمي والنطاق
ثلاثي الأطوار						عدد الأطوار
3W/N/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
238.2	198.5	190.5	174.6	158.8	A	أقصى تيار خرج متردد
250.7	208.9	200.5	183.8	167.1	A	أقصى تيار خرج عند 380 V
0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر (قابل للضبط)						معامل القدرة
<3					%	التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)

MAX 150KTL3-X LV	MAX 125KTL3-X LV	MAX 120KTL3-X LV	MAX 110KTL3-X LV	MAX 100KTL3-X LV	الوحدة	المعلمة
الكفاءة						
98.8					%	أقصى كفاءة
98.4	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؛ كشف عطل القوس الكهربائي (AFCI) (اختياري)	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؛ كشف عطل القوس الكهربائي (AFCI) (اختياري)				وظائف الحماية	
البيانات العامة						
1075 × 640 × 367	970 × 640 × 345				mm	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
93	84				kg	الوزن
IP66					درجة الحماية (IP)	
-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 (يحد أقصى 6 mm²)					توصيل التيار المستمر	
طرف OT (يحد أقصى 240 mm²)					توصيل التيار المتردد	
الاتصالات						
LED / Wi-Fi + تطبيق					الشاشة	
PLC ؛USB ؛RS485 (اختياري)؛ GPRS (اختياري)؛ 4G (اختياري)؛ Wi-Fi (اختياري)	PLC ؛USB ؛RS485 (اختياري)؛ GPRS (اختياري)؛ 4G (اختياري)				واجهات الاتصال	

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