



العواكس

MID 36-60KTL3-X3

عاكس السلسلة · ثلاثي الأطوار · 36 - 60 kW · 4 من الطرازات

98.8 %

أقصى كفاءة

4

وحدات تتبع MPPT

ثلاثي الأطوار

عدد الأطوار

36 - 60 kW

القدرة الاسمية

MID 60KTL3-X3	MID 50KTL3-X3	MID 40KTL3-X3	MID 36KTL3-X3	الوحدة	المعلمة
دخـل PV					
90000	75000	60000	54000	W	أقصى قدرة دخل PV
1100				V	أقصى جهد دخل PV
600				V	جهد دخل PV الاسمي
160 – 1000				V	نطاق جهد MPPT
420 – 850		350 – 850		V	نطاق جهد MPPT عند الحمل الكامل (الاعتماد)
200				V	جهد بدء التشغيل
40				A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
50				A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
5	4			عدد متتبعات MPPT	
2				عدد سلاسل PV لكل MPPT	
40 / 40 / 40 / 40 / 20	40 / 40 / 40 / 40			A	أقصى تيار دخل لكل MPPT (لكل متتبع على حدة)
50 / 50 / 50 / 50 / 25	50 / 50 / 50 / 50			A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT (لكل متتبع على حدة)
20				A	أقصى تيار دخل لكل سلسلة
150				%	أقصى نسبة DC/AC
خـرج التيار المتردد					
60000	50000	40000	36000	W	قدرة الخرج الاسمية
66600	55500	44400	40000	VA	أقصى قدرة ظاهرية
400				V	جهد التيار المتردد الاسمي
220/380; 230/400				V	خيارات جهد التيار المتردد الاسمي
340 – 440				V	نطاق جهد التيار المتردد
ثلاثي الأطوار				عدد الأطوار	
3W+N+PE				نوع الربط بالشبكة	
50/60				Hz	تردد الشبكة الاسمي
45-55 / 55-65				Hz	نطاق تردد الشبكة (50 Hz / 60 Hz)
100.9	84.1	67.3	60.6	A	أقصى تيار خرج متردد
>0.99 عند القدرة الاسمية؛ قابل للضبط من 0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر				معامل القدرة	
<3				%	التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)

MID 60KTL3-X3			MID 50KTL3-X3	MID 40KTL3-X3	MID 36KTL3-X3	الوحدة	المعلمة
							الكفاءة
98.8						%	أقصى كفاءة
98.5						%	الكفاءة الأوروبية
							درجة الحماية
الحماية من عكس القطبية في التيار المستمر؛ مفتاح التيار المستمر؛ الحماية من الطفرات في التيار المستمر (النوع II)؛ مراقبة مقاومة العزل؛ الحماية من الطفرات في التيار المتردد (النوع II)؛ الحماية من الدائرة القصيرة في التيار المتردد؛ مراقبة عطل التأريض؛ مراقبة الشبكة؛ الحماية من التشغيل الجزري؛ مراقبة التيار المتبقي؛ مراقبة السلاسل (اختيارية)؛ قاطع دائرة عطل القوس الكهربائي (AFCI) (اختياري)						وظائف الحماية	
لا						كشف PID واستعادته	
							البيانات العامة
580 × 435 × 230						mm	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
30.2	29.6	28.6			kg	الوزن	
-25 – 60						°C	نطاق درجة حرارة التشغيل
≤55						dB	مستوى الضوضاء
4000						m	أقصى ارتفاع للتشغيل
2000						m	بدء خفض القدرة بسبب الارتفاع فوق
بدون محوّل						الطوبولوجيا	
تبريد بالهواء القسري						التبريد	
IP66						درجة الحماية (IP)	
0 – 100						%	الرطوبة النسبية
H4 / MC4 (اختياري)						نوع طرف التيار المستمر	
غدة PG مقاومة للماء + طرف OT						نوع طرف التيار المتردد	
5 – 10						سنوات	الضمان
5 سنوات قياسية؛ 10 سنوات اختيارية						خيارات الضمان	
							الاتصالات
مؤشر LED + OLED / Wi-Fi تطبيق						الشاشة	
USB؛ RS485؛ Wi-Fi (اختياري)؛ GPRS (اختياري)؛ 4G (اختياري)؛ LAN (اختياري)						واجهات الاتصال	
وحدات مراقبة خارجية اختيارية: وحدة Wi-Fi/LAN (جهاز منفرد)؛ مسجل بيانات 4G أو وحدة أخرى (أجهزة متوازية)						المراقبة	
مراقبة ذكية للسلاسل؛ مسح ذكي لمنحنى I-V						التشخيص الذكي	
							الشهادات
CE؛ IEC 61683؛ IEC 60068؛ IEC 62116؛ IEC 61727؛ INMETRO						الشهادات والمعايير	
RD 1699						معايير الربط بالشبكة	

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