



العواكس

MID 11-30KTL3-XH

العاكس الهجين · ثلاثي الأطوار · 11 - 30 kW · 8 من الطرازات

98.75 - 98.8 %

أقصى كفاءة

2

وحدات تتبع MPPT

ثلاثي الأطوار

عدد الأطوار

11 - 30 kW

القدرة الاسمية

MID 30KTL3-XH	MID 25KTL3-XH	MID 20KTL3-XH	MID 17KTL3-XH	MID 15KTL3-XH	MID 13KTL3-XH	MID 12KTL3-XH	MID 11KTL3-XH	الوحدة	المعلمة
دخّل PV									
60000	50000	40000	34000	30000	26000	24000	22000	W	أقصى قدرة دخل PV
1100								V	أقصى جهد دخل PV
200								V	جهد بدء التشغيل
600								V	جهد دخل PV الاسمي
160 – 1000								V	نطاق جهد MPPT
3	2							عدد متتبعات MPPT	
2								عدد سلاسل PV لكل MPPT	
32								A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
40								A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
2								أقصى نسبة DC/AC	
خرج التيار المتردد									
30000	25000	20000	17000	15000	13000	12000	11000	W	قدرة الخرج الاسمية
30000	27500	22000	18700	16500	14300	13200	12100	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	
50/60								Hz	تردد الشبكة الاسمي
45-55 / 55-65								Hz	نطاق تردد شبكة التيار المتردد (50 Hz / 60 Hz)
45.5	41.6	33.3	28.3	25	21.7	20	18.3	A	أقصى تيار خرج متردد
0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر (قابل للضبط)								معامل القدرة	
<3								%	التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)

MID 30KTL3-XH	MID 25KTL3-XH	MID 20KTL3-XH	MID 17KTL3-XH	MID 15KTL3-XH	MID 13KTL3-XH	MID 12KTL3-XH	MID 11KTL3-XH	الوحدة	المعلمة
3W + N + PE									نوع توصيل شبكة التيار المتردد
30000	25000	20000	17000	15000	13000	12000	11000	VA	أقصى قدرة ظاهرية احتياطية
45.5	37.9	30.3	25.8	22.7	19.7	18.2	16.7	A	أقصى تيار خرج احتياطي
220/380; 230/400								V	جهد التيار المتردد الاسمي الاحتياطي
متاح مع وحدة احتياطية خارجية (SYN 100-XH-30)									وظيفة الطاقة الاحتياطية
البطارية									
APX 5.0-30.0P-S2 (5-60 kWh); APX 5.0-30.0M-S3 (5-60 kWh)									البطارية المتوافقة
600 – 980								V	نطاق جهد البطارية
2									عدد منافذ البطارية
25								A	أقصى تيار تشغيل لكل منفذ بطارية
30000								W	أقصى قدرة شحن
15000								W	أقصى قدرة شحن لمنفذ بطارية واحد
30000	25000	20000	17000	15000	13000	12000	11000	W	أقصى قدرة تفريغ
الكفاءة									
98.8		98.75						%	أقصى كفاءة
98.5								%	الكفاءة الأوروبية
99.9								%	كفاءة MPPT
درجة الحماية									
الحماية من عكس القطبية في التيار المستمر؛ مفتاح التيار المستمر؛ الحماية من الطفرات في التيار المتردد والمستمر (النوع II / النوع II)؛ مراقبة مقاومة العزل؛ الحماية من الدائرة القصيرة في التيار المتردد؛ مراقبة عطل التأريض؛ مراقبة الشبكة؛ الحماية من التشغيل الجزري؛ وحدة مراقبة التيار المتبقي؛ مراقبة أعطال السلاسل؛ حماية AFCI (يجب تفعيل الوظيفة بعد التركيب)									وظائف الحماية
البيانات العامة									
579 × 433 × 217.5								mm	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
30		29.5						kg	الوزن
-25 – 60								°C	نطاق درجة حرارة التشغيل
<5.5								W	استهلاك الطاقة ليلاً
بدون محوّل									الطوبولوجيا
تبريد هوائي ذكي									التبريد
IP66									درجة الحماية (IP)
0 – 100								%	الرطوبة النسبية
4000								m	أقصى ارتفاع للتشغيل
H4 / MC4 (اختياري)									توصيل التيار المستمر
غدة الكابل + طرف OT									توصيل التيار المتردد
5 – 10								سنوات	الضمان
الاتصالات									
OLED + LED / Wi-Fi + تطبيق									الشاشة

MID 30KTL3-XH	MID 25KTL3-XH	MID 20KTL3-XH	MID 17KTL3-XH	MID 15KTL3-XH	MID 13KTL3-XH	MID 12KTL3-XH	MID 11KTL3-XH	الوحدة	المعلمة
									الشهادات
CE									الشهادات والمعايير
VDE 0126; Greece; EN 50549-1; C10/C11; VFR 2019; IEC 62116; IEC 61727; IEC 60068; IEC 61683; CEI 0-21; N4105; TOR Erzeuger; G98/G99; G100; AS 4777; UNE 217001; UNE 206007; PO12.2									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