



العواكس

MID 15-30KTL3-X-X2

عاكس السلسلة · ثلاثي الأطوار · 30 kW - 15 · 9 من الطرازات

98.75 %

أقصى كفاءة

2

وحدات تتبع MPPT

ثلاثي الأطوار

عدد الأطوار

15 - 30 kW

القدرة الاسمية

المعلمة	الوحدة	مشترك لجميع الطرازات
دخول PV		
أقصى جهد دخل PV	V	1100
نطاق جهد MPPT	V	200 - 1000
عدد متتبعات MPPT		2
خرج التيار المتردد		
جهد التيار المتردد الاسمي	V	400
خيارات جهد التيار المتردد الاسمي	V	230/400
نطاق جهد التيار المتردد	V	340 - 440
عدد الأطوار		ثلاثي الأطوار
تردد الشبكة الاسمي	Hz	50/60
نطاق تردد شبكة التيار المتردد (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65
معامل القدرة		0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر (قابل للضبط)
التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)	%	<3
نوع توصيل شبكة التيار المتردد		3W + N + PE
الكفاءة		
أقصى كفاءة	%	98.75
الكفاءة الأوروبية	%	98.6
درجة الحماية		
وظائف 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 التآريض؛ مراقبة الشبكة؛ الحماية من التشغيل الجزئي؛ وحدة مراقبة التيار المتبقي؛ مراقبة السلاسل؛ حماية AFCI (اختيارية)
البيانات العامة		
نطاق درجة حرارة التشغيل	°C	-25 - 60
استهلاك الطاقة ليلاً	W	<1
الطوبولوجيا		بدون محوّل
التبريد		تبريد هوائي ذكي
الرطوبة النسبية	%	0 - 100
أقصى ارتفاع للتشغيل	m	4000
توصيل التيار المستمر		H4 / MC4 (اختياري)

المعلمة	الوحدة	مشترك لجميع الطرازات
الضمان	سنوات	5 - 10
الاتصالات		
الشاشة	OLED + LED / Wi-Fi + تطبيق	
واجهات الاتصال	Wi-Fi؛ (اختياري)؛ GPRS؛ (اختياري)؛ RF؛ (اختياري)؛ LAN؛ (اختياري)؛ RS485؛ USB؛	

MID 20KTL3-X2		MID 20KTL3-X		MID 17KTL3-X2		MID 17KTL3-X		MID 15KTL3-X		الوحدة	المعلمة
دخـل PV											
30000				25500				22500		W أقصى قدرة دخل PV	
200		250		200		250		V		جهد بدء التشغيل	
600		580		600		580		V		جهد دخل PV الاسمي	
2										عدد سلاسل PV لكل MPPT	
32		27		32		27		A		أقصى تيار دخل لكل MPPT	
40		33.8		40		33.8		A		أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT	
32 / 32		27 / 27		32 / 32		27 / 27		A		أقصى تيار دخل PV لكل متتبع MPPT	
40 / 40		33.8 / 33.8		40 / 40		33.8 / 33.8		A		أقصى تيار دائرة قصيرة PV لكل متتبع MPPT	
خـرج التيار المتردد											
20000				17000				15000		W قدرة الخرج الاسمية	
22000				18800				16600		VA أقصى قدرة ظاهرية	
33.6		31.9		28.6		27.4		24.2		A أقصى تيار خرج متردد	
الكفاءة											
-		99.9		-		99.9		%		MPPT كفاءة	
البيانات العامة											
528 × 415 × 225		525 × 395 × 222		528 × 415 × 225		525 × 395 × 222		mm		الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	
22		23		22		23		kg		الوزن	
IP66		IP65		IP66		IP65				درجة الحماية (IP)	
غدة PG مقاومة للماء + طرف OT أو طرف سريع التوصيل		غدة الكابل + طرف OT		غدة PG مقاومة للماء + طرف OT أو طرف سريع التوصيل		غدة الكابل + طرف OT				توصيل التيار المتردد	
الشهادات											
CE; UKCA; BIS; CQC; KS; INMETRO		CE		CE; UKCA; BIS; CQC; KS; INMETRO		CE				الشهادات والمعايير	
EN 50549-1; IEC 62116; IEC 61727; TOR Erzeuger Type A; IEC 62910; IEC 61683; IEC 60068; CEI 0-21; CEI 0-16; DRRG; N4105; VDE 0126; C10/C11; UNE 217001; UNE 217002; NTS Type A; Poland; Denmark		VDE 0126; Greece; EN 50549-1; C10/C11; UTE C 15-712; IEC 62116; IEC 61727; IEC 60068; IEC 61683; CEI 0-21; N4105		EN 50549-1; IEC 62116; IEC 61727; TOR Erzeuger Type A; IEC 62910; IEC 61683; IEC 60068; CEI 0-21; CEI 0-16; DRRG; N4105; VDE 0126; C10/C11; UNE 217001; UNE 217002; NTS Type A; Poland; Denmark		VDE 0126; Greece; EN 50549-1; C10/C11; UTE C 15-712; IEC 62116; IEC 61727; IEC 60068; IEC 61683; CEI 0-21; N4105				معايير الربط بالشبكة	

MID 30KTL3-X2	MID 25KTL3-X2	MID 25KTL3-X	MID 22KTL3-X	الوحدة	المعلمة
دخّل PV					
45000	37500		33000	W	أقصى قدرة دخل PV
200		250		V	جهد بدء التشغيل
600		580		V	جهد دخل PV الاسمي
3	2	3	2		عدد سلاسل PV لكل MPPT
48	36	40.5	27	A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
60	45	50.7	33.8	A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
32 / 48	32 / 36	27 / 40.5	27 / 27	A	أقصى تيار دخل PV لكل متتبع MPPT
40 / 60	40 / 45	33.8 / 50.7	33.8 / 33.8	A	أقصى تيار دائرة قصيرة PV لكل متتبع MPPT
خرج التيار المتردد					
30000	25000		22000	W	قدرة الخرج الاسمية
33300	27700		24400	VA	أقصى قدرة ظاهرية
50.5	42	40.2	35.5	A	أقصى تيار خرج متردد
الكفاءة					
-		99.9		%	كفاءة MPPT
البيانات العامة					
528 × 415 × 225		525 × 395 × 222		mm	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
24	22	23		kg	الوزن
IP66		IP65			درجة الحماية (IP)
غدة PG مقاومة للماء + طرف OT أو طرف سريع التوصيل		غدة الكابل + طرف OT			توصيل التيار المتردد
الشهادات					
CE; UKCA; BIS; CQC; KS; INMETRO		CE			الشهادات والمعايير
EN 50549-1; IEC 62116; IEC 61727; TOR Erzeuger Type A; IEC 62910; IEC 61683; IEC 60068; CEI 0-21; CEI 0-16; DRRG; N4105; VDE 0126; C10/C11; UNE 217001; UNE 217002; NTS Type A; Poland; Denmark		VDE 0126; Greece; EN 50549-1; C10/C11; UTE C 15-712; IEC 62116; IEC 61727; IEC 60068; IEC 61683; CEI 0-21; N4105			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