



العواكس

MOD 3000-10000TL3-XH

العاكس الهجين · ثلاثي الأطوار · 10 kW - 3 · 8 من الطرازات

98.3 - 98.6 %

أقصى كفاءة

2

وحدات تتبع MPPT

ثلاثي الأطوار

عدد الأطوار

3 - 10 kW

القدرة الاسمية

MOD 10KTL3-XH	MOD 9000TL3-XH	MOD 8000TL3-XH	MOD 7000TL3-XH	MOD 6000TL3-XH	MOD 5000TL3-XH	MOD 4000TL3-XH	MOD 3000TL3-XH	الوحدة	المعلمة
دخول PV									
20000	18000	16000	14000	12000	10000	8000	6000	W	أقصى قدرة دخل PV
1100								V	أقصى جهد دخل PV
160								V	جهد بدء التشغيل
600								V	جهد دخل PV الاسمي
140 - 1000								V	نطاق جهد MPPT
2									عدد متتبعات MPPT
1									عدد سلاسل PV لكل MPPT
16								A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
20								A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
خرج التيار المتردد									
10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	W	قدرة الخرج الاسمية
11000	9900	8800	7700	6600	5500	4400	3300	VA	أقصى قدرة ظاهرية
400								V	جهد التيار المتردد الاسمي
220/380 or 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)
16.7	15	13.3	11.7	10	8.3	6.7	5	A	أقصى تيار خرج متردد
0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر (قابل للضبط)									معامل القدرة
<3								%	التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)
3W+N+PE									نوع توصيل شبكة التيار المتردد
10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	VA	أقصى قدرة ظاهرية احتياطية (إصدار BP)
230/400								V	جهد التيار المتردد الاسمي الاحتياطي
50 / 60								Hz	تردد شبكة التيار المتردد الاحتياطية

MOD 10KTL3-XH									MOD 9000TL3-XH	MOD 8000TL3-XH	MOD 7000TL3-XH	MOD 6000TL3-XH	MOD 5000TL3-XH	MOD 4000TL3-XH	MOD 3000TL3-XH	الوحدة	المعلمة	
البطارية																		
600 – 950															V	نطاق جهد البطارية		
5 – 30															kWh	سعة البطارية المتوافقة		
18.5												11			A	أقصى تيار شحن		
18.5												11			A	أقصى تيار تفريغ		
10000												6000			W	أقصى قدرة شحن		
11000	9900	8800	7700	6600	5500	4400	3300	W			أقصى قدرة تفريغ							
الكفاءة																		
98.6												98.3			%	أقصى كفاءة		
98.1												97.5			%	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 (تُفَعَّل بعد التركيب)															وظائف الحماية			
البيانات العامة																		
425 × 387 × 178												425 × 387 × 147			mm	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)		
14												12.5			kg	الوزن		
IP66															درجة الحماية (IP)			
-25 – 60															°C	نطاق درجة حرارة التشغيل		
0 – 100															%	الرطوبة النسبية		
4000															m	أقصى ارتفاع للتشغيل		
<5.5															W	استهلاك الطاقة ليلاً		
بدون محوّل															الطوبولوجيا			
الحمل الحراري الطبيعي															التبريد			
H4/MC4 (اختياري)															توصيل التيار المستمر			
الموصل															توصيل التيار المتردد			
10															سنوات	الضمان		
الاتصالات																		
OLED + LED															الشاشة			
Wi-Fi + تطبيق الهاتف															المراقبة			
الشهادات																		
CE; VDE 0126; Greece; EN 50549; 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															الشهادات والمعايير			

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