



العواكس

SUN-8-15K-SG01HP3-US-AM2

العاكس الهجين · ثلاثي الأطوار · 15 kW - 4.8 من الطرازات

97.6 %

أقصى كفاءة

2

وحدات تتبع MPPT

ثلاثي الأطوار

عدد الأطوار

8 - 15 kW

القدرة الاسمية

SUN-15K-SG01HP3-US-AM2	SUN-12K-SG01HP3-US-AM2	SUN-10K-SG01HP3-US-AM2	SUN-8K-SG01HP3-US-AM2	الوحدة	المعلمة
دخول PV					
30000	24000	20000	16000	W	أقصى قدرة دخل PV
22500	18000	15000	12000	W	أقصى قدرة دخل PV قابلة للاستخدام
550				V	أقصى جهد دخل PV
380				V	جهد دخل PV الاسمي
150 - 500				V	نطاق جهد MPPT
180				V	جهد بدء التشغيل
26				A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
39				A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
2					عدد متتبعات MPPT
2					عدد سلاسل PV لكل MPPT
خرج التيار المتردد					
15000	12000	10000	8000	W	قدرة الخرج الاسمية
15000	12000	10000	8000	VA	أقصى قدرة ظاهرية
208				V	جهد التيار المتردد الاسمي
41.7	33.4	27.8	22.3	A	تيار الخرج المتردد الاسمي
ثلاثي الأطوار					عدد الأطوار
60				Hz	تردد الشبكة الاسمي
41.7	33.4	27.8	22.3	A	أقصى تيار خرج متردد
<3				%	التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)
0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر					معامل القدرة
22500	18000	15000	12000	W	قدرة الذروة اللحظية
نعم					دخل المولد
10					أقصى عدد للوحدات المتوازية

SUN-15K-SG01HP3-US-AM2	SUN-12K-SG01HP3-US-AM2	SUN-10K-SG01HP3-US-AM2	SUN-8K-SG01HP3-US-AM2	الوحدة	المعلمة
3L+N+PE					شكل الربط بالشبكة
80				A	أقصى مرور مستمر للتيار المتردد (من الشبكة إلى الحمل)
<0.5% In					تيار الحقن المستمر
100%					قدرة الخرج غير المتوازن
البطارية					
ليثيوم أيون					نوع البطارية
160 – 500				V	نطاق جهد البطارية
50				A	أقصى تيار شحن
50				A	أقصى تيار تفريغ
تكيّف ذاتي مع BMS					استراتيجية الشحن لبطارية الليثيوم أيون
1					عدد مداخل البطارية
الكفاءة					
97.6				%	أقصى كفاءة
97				%	الكفاءة الأوروبية
>99				%	كفاءة MPPT
درجة الحماية					
الحماية من عكس القطبية في التيار المستمر؛ الحماية من زيادة تيار خرج التيار المتردد؛ الحماية الحرارية؛ الحماية من زيادة جهد خرج التيار المتردد؛ الحماية من الدائرة القصيرة في خرج التيار المتردد؛ مراقبة مركبة التيار المستمر؛ قاطع دائرة عطل القوس الكهربائي (AFCI) (اختياري)؛ الحماية من التشغيل الجزري؛ مفتاح التيار المستمر؛ كشف ممانعة العزل؛ كشف التيار المتبقي					وظائف الحماية
Type II (DC), Type II (AC)					مستوى الحماية من الطفرات
البيانات العامة					
408 × 678 × 247				mm	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
30				kg	الوزن
IP65					درجة الحماية (IP)
Type 3R					نوع الغلاف
-40 – 60				°C	نطاق درجة حرارة التشغيل
0 – 100				%	الرطوبة النسبية
2000				m	أقصى ارتفاع للتشغيل
تبريد هوائي ذكي					التبريد
≤55				dB	مستوى الضوضاء
غير معزول					الطوبولوجيا
5 – 10				سنوات	الضمان
OVC II (DC), OVC IV (AC)					فئة الجهد الزائد
الاتصالات					
LCD					الشاشة
Wi-Fi; RS485; CAN					واجهات الاتصال

SUN-15K-SG01HP3-US-AM2	SUN-12K-SG01HP3-US-AM2	SUN-10K-SG01HP3-US-AM2	SUN-8K-SG01HP3-US-AM2	الوحدة	المعلمة
					الشهادات
FCC; UL 1741					الشهادات والمعايير
IEEE 1547.1; SRD V2.0					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