



العواكس

SUN-15-25K-SG02HP3-EU-DM3

العاكس الهجين · ثلاثي الأطوار · 15 - 25 kW · 3 من الطرازات

97.6 %

أقصى كفاءة

3

وحدات تتبع MPPT

ثلاثي الأطوار

عدد الأطوار

15 - 25 kW

القدرة الاسمية

SUN-25K-SG02HP3-EU-DM3	SUN-20K-SG02HP3-EU-DM3	SUN-15K-SG02HP3-EU-DM3	الوحدة	المعلمة
دخول PV				
50000	40000	30000	W	أقصى قدرة دخل PV
40000	32000	24000	W	أقصى قدرة دخل PV قابلة للاستخدام
	1000		V	أقصى جهد دخل PV
	600		V	جهد دخل PV الاسمي
	150 - 850		V	نطاق جهد MPPT
	180		V	جهد بدء التشغيل
	36		A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
	54		A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
	3			عدد متتبعات MPPT
	2			عدد سلاسل PV لكل MPPT
	36 / 20 / 20		A	أقصى تيار دخل PV تشغيلي لكل MPPT (A / B / C)
	54 / 30 / 30		A	أقصى تيار دائرة قصيرة للدخل لكل MPPT (A / B / C)
	2 / 1 / 1			عدد سلاسل PV لكل MPPT (A / B / C)
خرج التيار المتردد				
25000	20000	15000	W	قدرة الخرج الاسمية
27500	22000	16500	VA	أقصى قدرة ظاهرية
	400		V	جهد التيار المتردد الاسمي
36.3	29	21.8	A	تيار الخرج المتردد الاسمي
	ثلاثي الأطوار			عدد الأطوار
	50/60		Hz	تردد الشبكة الاسمي
39.9	31.9	24	A	أقصى تيار خرج متردد
	<3		%	التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)

SUN-25K-SG02HP3-EU-DM3		SUN-20K-SG02HP3-EU-DM3		SUN-15K-SG02HP3-EU-DM3		الوحدة	المعلمة
0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر							معامل القدرة
37500	30000		22500			W	قدرة الذروة اللحظية
10						s	مدة قدرة الذروة (خارج الشبكة)
220/380; 230/400						V	خيارات جهد التيار المتردد الاسمي
0.85 Un-1.1 Un							نطاق جهد التيار المتردد
3L+N+PE							نوع الربط بالشبكة
45-55 / 55-65						Hz	نطاق تردد الشبكة (50 Hz / 60 Hz)
60						A	أقصى مرور مستمر للتيار المتردد (من الشبكة إلى الحمل)
<0.5% In							تيار الحقن المستمر
نعم							دخل المولد
10							أقصى عدد للوحدات المتوازية
100						%	قدرة الخرج غير المتوازن
البطارية							
ليثيوم أيون							نوع البطارية
160 – 700						V	نطاق جهد البطارية
55						A	أقصى تيار شحن
55						A	أقصى تيار تفرغ
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							
IP65							درجة الحماية (IP)
-40 – 60						°C	نطاق درجة حرارة التشغيل
45						°C	خفض القدرة فوق
0 – 100						%	الرطوبة النسبية
3000						m	أقصى ارتفاع للتشغيل
تبريد هوائي ذكي							التبريد
≤45						dB	مستوى الضوضاء
غير معزول							الطوبولوجيا
5 – 10						سنوات	الضمان

المعلمة	الوحدة	SUN-25K-SG02HP3-EU-DM3	SUN-20K-SG02HP3-EU-DM3	SUN-15K-SG02HP3-EU-DM3
فئة الجهد الزائد		OVC II (DC), OVC III (AC)		
الاتصالات				
الشاشة		LCD + LED		
واجهات الاتصال		Wi-Fi; RS485; CAN		
المراقبة		GPRS / Wi-Fi / Bluetooth / 4G		
الشهادات				
الشهادات والمعايير		IEC/EN 61000-6-1/2/3/4; IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2		
معايير الربط بالشبكة		IEC 61727; IEC 62116; CEI 0-21; EN 50549; NRS 097; RD 140; UNE 217002; OVE-Richtlinie R25; G99; VDE-AR-N 4105		

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