



العواكس

SUN-60-80K-SG02HP3-EU-EM6

العاكس الهجين · ثلاثي الأطوار · 4 · 60 - 80 kW من الطرازات

98.7 %

أقصى كفاءة

6

وحدات تتبع MPPT

ثلاثي الأطوار

عدد الأطوار

60 - 80 kW

القدرة الاسمية

SUN-80K-SG02HP3-EU-EM6	SUN-75K-SG02HP3-EU-EM6	SUN-70K-SG02HP3-EU-EM6	SUN-60K-SG02HP3-EU-EM6	الوحدة	المعلمة
دخول PV					
160000	150000	140000	120000	W	أقصى قدرة دخل PV
128000	120000	112000	96000	W	أقصى قدرة دخل PV قابلة للاستخدام
1000				V	أقصى جهد دخل PV
650				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
6					عدد متتبعات MPPT
2					عدد سلاسل PV لكل MPPT
خرج التيار المتردد					
80000	75000	70000	60000	W	قدرة الخرج الاسمية
88000	82500	77000	66000	VA	أقصى قدرة ظاهرية
400				V	جهد التيار المتردد الاسمي
116	108.7	101.5	87	A	تيار الخرج المتردد الاسمي
ثلاثي الأطوار					عدد الأطوار
50/60				Hz	تردد الشبكة الاسمي
127.6	119.6	111.6	95.7	A	أقصى تيار خرج متردد
<3				%	التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)
0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر					معامل القدرة
120000	112500	105000	90000	W	قدرة الذروة اللحظية
نعم					دخل المولد
10					أقصى عدد للوحدات المتوازية

المعلمة	الوحدة	SUN-60K-SG02HP3-EU-EM6	SUN-70K-SG02HP3-EU-EM6	SUN-75K-SG02HP3-EU-EM6	SUN-80K-SG02HP3-EU-EM6
مدة قدرة الذروة (خارج الشبكة)		10 s			
خيارات جهد التيار المتردد الاسمي	V	220/380; 230/400			
نطاق جهد التيار المتردد		0.85 Un-1.1 Un			
نوع الربط بالشبكة		3L+N+PE			
نطاق تردد الشبكة (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65			
أقصى مرور مستمر للتيار المتردد (من الشبكة إلى الحمل)	A	200			
تيار الحقن المستمر		<0.5% In			
الاقتران بالتيار المتردد (تحديث الأنظمة الشمسية القائمة)		نعم			
البطارية					
نوع البطارية		ليثيوم أيون			
نطاق جهد البطارية	V	160 – 1000			
أقصى تيار شحن	A	160			
أقصى تيار تفريغ	A	160			
أقصى تيار شحن /تفريغ لكل دخل بطارية	A	80			
عدد مداخل البطارية		2			
استراتيجية الشحن لبطارية الليثيوم أيون		تكيّف ذاتي مع BMS			
فترات الشحن /التفريغ		6			
الكفاءة					
أقصى كفاءة	%	98.7			
الكفاءة الأوروبية	%	98.1			
كفاءة MPPT	%	>99			
درجة الحماية					
وظائف 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			
مستوى الحماية من الطفرات		Type II (DC), Type II (AC)			
البيانات العامة					
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	mm	606 × 927 × 314			
الوزن	kg	105			
درجة الحماية (IP)		IP65			
نطاق درجة حرارة التشغيل	°C	-40 – 60			
الرطوبة النسبية	%	0 – 100			
أقصى ارتفاع للتشغيل	m	3000			
التبريد		تبريد ذكي			
مستوى الضوضاء	dB	≤65			
الطوبولوجيا		غير معزول			
فئة الجهد الزائد		OVC II (DC), OVC III (AC)			

المعلمة	الوحدة	SUN-60K-SG02HP3-EU-EM6	SUN-70K-SG02HP3-EU-EM6	SUN-75K-SG02HP3-EU-EM6	SUN-80K-SG02HP3-EU-EM6
الضمان	سنوات	5 – 10			
الاتصالات					
الشاشة	LCD + LED				
واجهات الاتصال	RS485; RS232; CAN				
المراقبة	GPRS / Wi-Fi / Bluetooth / 4G / LAN (اختياري)				
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