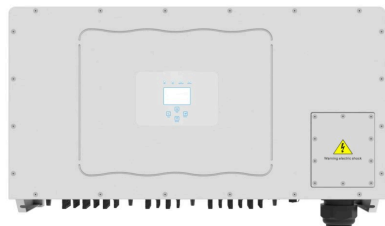


العواكس



SUN-120-136K-G01P3-EU-AM8

عاكس السلسلة · ثلاثي الأطوار · 120 - 136 kW · 5 من الطرازات

98.8 %

أقصى كفاءة

8

وحدات تتبع MPPT

ثلاثي الأطوار

عدد الأطوار

120 - 136 kW

القدرة الاسمية

SUN-136K-G01P3-EU-AM8	SUN-135K-G01P3-EU-AM8	SUN-130K-G01P3-EU-AM8	SUN-125K-G01P3-EU-AM8	SUN-120K-G01P3-EU-AM8	الوحدة	المعلمة
دخّل PV						
204000	202500	195000	187500	180000	W	أقصى قدرة دخل PV
1100					V	أقصى جهد دخل PV
600					V	جهد دخل PV الاسمي
200 – 1000					V	نطاق جهد MPPT
250					V	جهد بدء التشغيل
40					A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
60					A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
8						عدد متتبعات MPPT
4						عدد سلاسل PV لكل MPPT
خرج التيار المتردد						
136000	135000	130000	125000	120000	W	قدرة الخرج الاسمية
136000	135000			132000	VA	أقصى قدرة ظاهرية
400					V	جهد التيار المتردد الاسمي
0.85 Un-1.1 Un : 230/400 V ؛ 220/380 V						خيارات جهد التيار المتردد الاسمي والنطاق
197.2	195.7	188.5	181.2	174	A	تيار الخرج المتردد الاسمي
197.2	195.7			191.4	A	أقصى تيار خرج متردد
ثلاثي الأطوار						عدد الأطوار
3L/N/PE						نوع الربط بالشبكة
50/60					Hz	تردد الشبكة الاسمي
50 Hz (45-55 Hz); 60 Hz (55-65 Hz)						تردد الشبكة الاسمي والنطاق
0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر						معامل القدرة
<3					%	التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)

المعلمة	الوحدة	SUN-120K-G01P3-EU-AM8	SUN-125K-G01P3-EU-AM8	SUN-130K-G01P3-EU-AM8	SUN-135K-G01P3-EU-AM8	SUN-136K-G01P3-EU-AM8
تيار الحقن المستمر		<0.5% In				
الكفاءة						
أقصى كفاءة	%	98.8				
الكفاءة الأوروبية	%	98.2				
كفاءة MPPT	%	>99				
درجة الحماية						
وظائف الحماية		الحماية من عكس القطبية في التيار المستمر؛ الحماية من زيادة تيار خرج التيار المتردد؛ الحماية من زيادة جهد خرج التيار المتردد؛ الحماية من الدائرة القصيرة في خرج التيار المتردد؛ الحماية الحرارية؛ كشف ممانعة العزل؛ مراقبة مركبة التيار المستمر؛ قاطع دائرة عطل القوس الكهربائي (AFCI) (اختياري)؛ وظيفة مقاومة PID (اختيارية)؛ الحماية من التشغيل الجزري؛ كشف التيار المتبقي؛ الحماية من الطفرات في التيار المستمر من النوع II؛ الحماية من الطفرات في التيار المتردد من النوع II؛ مفتاح التيار المستمر				
البيانات العامة						
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	mm	1006 × 516 × 325.5				
الوزن	kg	103				
درجة الحماية (IP)		IP65				
نطاق درجة حرارة التشغيل	°C	-25 – 60				
بدء خفض القدرة فوق	°C	45				
الرطوبة النسبية	%	0 – 100				
أقصى ارتفاع للتشغيل	m	4000				
مستوى الضوضاء	dB	≤65				
التبريد		تبريد هوائي ذكي				
الطوبولوجيا		غير معزول				
فئة الجهد الزائد		OVC II (DC), OVC III (AC)				
الضمان	سنوات	5				
الاتصالات						
واجهات الاتصال		RS485; RS232				
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				