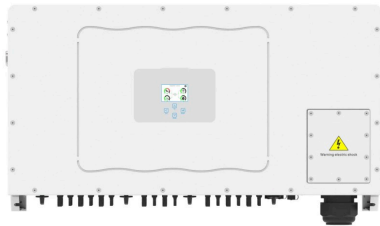


العواكس



SUN-60-75K-G01P3-EU-AM8-LV

عاكس السلسلة · ثلاثي الأطوار · 3 · 60 - 75 kW من الطرازات

98.7 %

أقصى كفاءة

8

وحدات تتبع MPPT

ثلاثي الأطوار

عدد الأطوار

60 - 75 kW

القدرة الاسمية

المعلمة	الوحدة	SUN-60K-G01P3-EU-AM8-LV	SUN-70K-G01P3-EU-AM8-LV	SUN-75K-G01P3-EU-AM8-LV
دخّل PV				
أقصى قدرة دخل PV	W	90000	105000	112500
أقصى جهد دخل PV	V	800		
جهد بدء التشغيل	V	250		
نطاق جهد MPPT	V	200 – 700		
جهد دخل PV الاسمي	V	500		
أقصى تيار دخل لكل MPPT	A	40		
أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT	A	60		
عدد متتبعات MPPT		8		
عدد سلاسل PV لكل MPPT		4		
خرج التيار المتردد				
قدرة الخرج الاسمية	W	60000	70000	75000
أقصى قدرة ظاهرية	VA	60000	70000	75000
جهد التيار المتردد الاسمي	V	230		
خيارات جهد التيار المتردد الاسمي (الطور / الخط)	V	127/220; 133/230		
نطاق جهد التيار المتردد		0.85 Un-1.1 Un		
عدد الأطوار		ثلاثي الأطوار		
شكل الربط بالشبكة		3L / N / PE		
تيار الخرج المتردد الاسمي	A	150.4	175.5	188
تيار الخرج المتردد الاسمي عند جهد خط 220 V	A	157.5	183.8	196.9
أقصى تيار خرج متردد	A	150.4	175.5	188
أقصى تيار خرج متردد عند جهد خط 220 V	A	157.5	183.8	196.9

المعلمة	الوحدة	SUN-60K-G01P3-EU-AM8-LV	SUN-70K-G01P3-EU-AM8-LV	SUN-75K-G01P3-EU-AM8-LV
تردد الشبكة الاسمي	Hz	50/60		
نطاق تردد شبكة التيار المتردد (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65		
معامل القدرة		0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر (قابل للضبط)		
التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)	%	<3		
تيار الحقن المستمر		<0.5% In		
الكفاءة				
أقصى كفاءة	%	98.7		
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)؛ الحماية من التشغيل الجزري؛ كشف التيار المتبقي؛ مفتاح التيار المستمر		
مستوى الحماية من الطفرات		Type II (DC), Type II (AC)		
وظيفة مقاومة PID		اختياري		
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		
خفض القدرة فوق	°C	45		
الرطوبة النسبية	%	0 - 100		
أقصى ارتفاع للتشغيل	m	4000		
مستوى الضوضاء	dB	≤55		
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)		
مراقبة ذكية للسلاسل		اختياري		
الشهادات				
الشهادات والمعايير		IEC/EN 61000-6-1/2/3/4; IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2		
معايير الربط بالشبكة		NBR 16149; NBR 16150; EN 50549; RD 140		