



العواكس

SUN-18-25K-G06P3-EU-CM2

عاكس السلسلة · ثلاثي الأطوار · 18 - 25 kW · 5 من الطرازات

98.2 %

أقصى كفاءة

2

وحدات تتبع MPPT

ثلاثي الأطوار

عدد الأطوار

18 - 25 kW

القدرة الاسمية

SUN-25K-G06P3-EU-CM2	SUN-23K-G06P3-EU-CM2	SUN-22K-G06P3-EU-CM2	SUN-20K-G06P3-EU-CM2	SUN-18K-G06P3-EU-CM2	الوحدة	المعلمة
دخّل PV						
37500	34500	33000	30000	27000	W	أقصى قدرة دخل PV
1100					V	أقصى جهد دخل PV
600					V	جهد دخل PV الاسمي
200 - 1000					V	نطاق جهد MPPT
150					V	جهد بدء التشغيل
36			32		A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
54			48		A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
2					عدد متتبعات MPPT	
2					عدد سلاسل PV لكل MPPT	
خرج التيار المتردد						
25000	23000	22000	20000	18000	W	قدرة الخرج الاسمية
27500	25300	24200	22000	19800	VA	أقصى قدرة ظاهرية
400					V	جهد التيار المتردد الاسمي
36.3	33.4	31.9	29	26.1	A	تيار الخرج المتردد الاسمي
ثلاثي الأطوار					عدد الأطوار	
50/60					Hz	تردد الشبكة الاسمي
39.9	36.7	35.1	31.9	28.7	A	أقصى تيار خرج متردد
<3					%	التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)
0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر					معامل القدرة	
3L/N/PE					نوع الربط بالشبكة	
220/380; 230/400					V	خيارات جهد التيار المتردد الاسمي
0.85 Un-1.1 Un					نطاق جهد التيار المتردد (بالنسبة إلى الجهد الاسمي)	

SUN-25K-G06P3-EU-CM2	SUN-23K-G06P3-EU-CM2	SUN-22K-G06P3-EU-CM2	SUN-20K-G06P3-EU-CM2	SUN-18K-G06P3-EU-CM2	الوحدة	المعلمة
45-55 / 55-65					Hz	نطاق تردد شبكة التيار المتردد (/ 50 Hz 60 Hz)
<0.5% In						تيار الحقن المستمر
الكفاءة						
98.2					%	أقصى كفاءة
97.7					%	الكفاءة الأوروبية
>99					%	كفاءة MPPT
درجة 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						وظائف الحماية
Type II (DC), Type II (AC)						مستوى الحماية من الطفرات
اختياري						وظيفة مقاومة PID
البيانات العامة						
283 × 525 × 223.5					mm	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
16.5					kg	الوزن
IP65						درجة الحماية (IP)
-25 - 60					°C	نطاق درجة حرارة التشغيل
0 - 100					%	الرطوبة النسبية
4000					m	أقصى ارتفاع للتشغيل
تبريد طبيعي						التبريد
غير معزول						الطوبولوجيا
5					سنوات	الضمان
OVC II (DC), OVC III (AC)						فئة الجهد الزائد
الاتصالات						
LCD1602						الشاشة
RS485; RS232; Wi-Fi; LAN						واجهات الاتصال
مراقبة ذكية للسلاسل (اختيارية)						المراقبة
الشهادات						
IEC/EN 61000-6-1/2/3/4; IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2						الشهادات والمعايير
IEC 61727; IEC 62116; CEI 0-21; EN 50549; NRS 097; RD 140; UNE 217002; OVE-Richtlinie R25; G99; VDE-AR-N 4105						معايير الربط بالشبكة