

S6-EO1P(4-5)K-48

العواكس خارج الشبكة ذات الجهد المنخفض أحادية الطور من Solis

مميزات:

- وضع الشحن السريع بنقرة واحدة
- 6 إعدادات زمنية مختلفة لشحن/التفريغ
- يدعم الاتصال العرن أحادي الطور وثلاثي الأطوار بقدرة تصل إلى 30 كيلووات بالتوازي
- التوصيل بالمولد مع طرق إدخال متعددة والتحكم التلقائي في تشغيل/إيقاف المولد
- الفترة الجديدة المضافة للشحن القسري يمكن أن تحسن العائدات وفقاً لفروق سعر الكهرباء.
- معادلة البطارية لزيادة أداء البطارية وعمرها الافتراضي



نماذج:

S6-EO1P4K-48 / S6-EO1P5K-48

S6-EO1P(4-5)K-48

نشرة البيانات

4K	5K	نماذج
شاحن الطاقة الشمسية		
5.5 kW	6.5 kW	الحد الأقصى من طاقة الإدخال الكهروضوئية القابلة للاستخدام
500 V		الحد الأقصى لجهد الدخل
90 V		الجهد الأدنى للتشغيل
90-430 V		نطاق جهد MPPT
16 A / 16 A		الحد الأقصى تيار الدخل
40 A		الحد الأقصى تيار البطارية القصيرة
100 A		الحد الأقصى تيار شحن الطاقة الشمسية
1/2		عدد MPPT / الحد الأقصى لعدد سلاسل الدخل
البطارية		
ليثيوم أيون / حمض الرصاص		نوع البطارية
48 V		الجهد المقدر للبطارية
5 kW / 5 kW		القدرة القصوى للشحن / التفريغ
100 A		التيار الأقصى للشحن / التفريغ
CAN		الاتصال
خروج المحول		
4 kVA / 4 kW	5 kVA / 5 kW	قمرة الخرج المقمرة
1/N/PE		مرحلة التشغيل
230 V ± 1%		جهد الشبكة المقمر
50 Hz / 60 Hz ± 0.1%		تردد الشبكة المقمر
8 kVA	10 kVA	القدرة على التعامل مع الزيادة المفاجئة في الطلب
20 A	25 A	الحد الأقصى تيار الخرج
موجة جيبية نقية		شكل موجة جهد الخرج
10 مللي ثانية بشكل نموذجي، 20 مللي ثانية كحد أقصى		وقت النقل
<3%		THDv (@تحميل خطي)
96.6%		أقصى كفاءة (الطاقة الكهروضوئية-التيار المتردد)
شاحن التيار المتردد (منفذ الشبكة ومنفذ المولد)		
6 kW	7 kW	القدرة القصوى للدخل
1/N/PE, AC 230 V		تيار الدخل المقمر
90-280 V		نطاق الجهد القابل للاختيار
50Hz/60Hz		نطاق تردد التيار المتردد
26 A	30 A	الحد الأقصى تيار الدخل
60 A	80 A	الحد الأقصى تيار شحن التيار المتردد
الحماية		
نعم		مكافحة الجهد الزائد عند الخرج
نعم		الحماية من التيار الخرج
نعم		الحماية من الدائرة القصيرة
نعم		الحماية من زيادة التيار/الجهد
نعم		الحماية الحرارية
نعم		نظام AFCI المتكامل (مكافحة دائرة قوس القوة الكهربائية للتيار المستمر)
البيانات العامة		
340mm*480mm*170mm		الأبعاد (العرض * الارتفاع * العمق)
13.8 kg		الوزن
تردد عالي غير معزول		الطوبولوجيا
5%-95% (غير مكثف)		الرطوبة النسبية
-10 ~ +60°C		نطاق درجة الحرارة المحيطة خلال التشغيل
-25 ~ +60°C		مدى درجة حرارة التخزين
IP21		حماية الدخول
2000 m		الارتفاع الأقصى للتشغيل
6 وحدات		القدرة الموازية
IEC 62109, IEC 61000, 55011		معايير السلامة
مميزات		
الموصلات الطرفية		اتصال التيار المستمر
الموصلات الطرفية		اتصال التيار المتردد
LCD		الشاشة
Wi-Fi اختياري, CAN, BMS, Dry-contact, Bluetooth		الاتصال