

S6-EH3P(8-15)K-L

عواكس تخزين الطاقة ذات الجهد المنخفض ثلاثية الاطوار من Solis

مميزات:

- تصل قدرة مدخل التيار الالواح الشمسية إلى 20 أمبير، يتوافق تمامًا مع الالواح الشمسية الكبيرة
- منفذ مدمج مستقل للحمل وتبديل التلقائي وسريع بين مختلف مصادر الطاقة المتوفرة
- 6 إعدادات زمنية مختلفة لشحن/التفريغ
- يدعم حتى 6 قطع بالتوازي كحد أقصى
- يدعم الأحمال غير المتوازنة وأحمال نصف الموجة على كل من الشبكة ومنفذ الدعم الاحتياطي
- التوصيل بالمولد مع طرق إدخال متعددة والتحكم التلقائي في تشغيل/إيقاف المولد
- يدعم التحكم في خفض استهلاك الطاقة في أوقات الذروة في كلا الوضعين "الاستخدام الذاتي" و"المولد"
- نظام التوصيل الذكي مرن للانظمة المقترنة بالتيار المتردد، يسهل ترقية الأنظمة المتصلة بالشبكة الحالية



نماذج:

S6-EH3P8K-L

S6-EH3P10K-L

S6-EH3P12K-L

S6-EH3P15K-L

S6-EH3P(8-15)K-L

نشرة البيانات

8K	10K	12K	15K	نماذج
دخول التيار المستمر (جانب الطاقة الكهروضوئية)				
16 kW	20 kW	24 kW	30 kW	الموصى بها كحد أقصى. حجم الخلايا الكهروضوئية
12.8 kW	16 kW	19.2 kW	24 kW	الحد الأقصى من طاقة الإدخال الكهروضوئية القابلة للاستخدام
				الحد الأقصى لجهود الدخل
				الحد الأقصى للجهود المقفر
				الحد الأدنى للجهود لتشغيل
				نطاق جهد MPPT
				الحد الأقصى لتيار الدخل
				الحد الأقصى لتيار البطارية القصيرة
				عدد MPPT / الحد الأقصى لعدد سلاسل الدخل
البطارية				
				نوع البطارية
				نطاق جهد البطارية
				التيار الأقصى للشحن / التفريغ
				مفتاح البطارية
				الاتصال
خروج التيار المتردد (جانب الشبكة)				
8 kW	10 kW	12 kW	15 kW	قدرة الخرج المقفلة
8 kVA	10 kVA	12 kVA	15 kVA	الحد الأقصى لقدرة الخرج الظاهرة
				مرحلة التشغيل
				جهد الشبكة المقفر
				تردد الشبكة المقفر
12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	18.2 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A	تيار الخرج المقفر للشبكة
12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	18.2 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A	الحد الأقصى لتيار الخرج
				عامل القدرة
				THDi
دخول التيار المتردد (جانب الشبكة)				
				نطاق جهد المدخلات
				الحد الأقصى لتيار الدخل
				نطاق التردد
مولد الإدخال				
8 kW	10 kW	12 kW	15 kW	القدرة القصوى للدخل
12.2 A	15.2 A	18.2 A	22.8 A	الحد الأقصى لتيار الدخل
				جهد الدخل المقفر
				تردد الدخل المقفر
خروج التيار المتردد (احتياطي)				
8 kW	10 kW	12 kW	15 kW	قدرة الخرج المقفلة
				الحد الأقصى لقدرة الخرج الظاهرة
				الوقت الانتقالي عند إنقطاع الشبكة
				جهد الخرج المقفر
				التردد المقفر
12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	18.2 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A	الحد الأقصى لتيار الخرج
12.2 A	15.2 A	18.2 A	22.8 A	الحد الأقصى لتيار الخرج
				الحد الأقصى لنقل التيار المتردد المستمر
				THDv (@تحميل خطي)
الكفاءة				
				الحد الأقصى للكفاءة
				كفاءة الاتحاد الأوروبي
الحماية				
				الحماية عند انقطاع الشبكة
				الحماية من التيار الخرج
				الحماية من الماثرة القصيرة
				الحماية من القطبية المعكوسة للتيار المستمر
				الحماية من زيادة التيار/الجهد
البيانات العامة				
				الأبعاد (العرض * الارتفاع * العمق)
				الوزن
				الطوبولوجيا
				نطاق درجة الحرارة المحيطة خلال التشغيل
				حماية الدخول
				مفهوم التبريد
				الارتفاع الأقصى للتشغيل
				معايير اتصال الشبكة
				معايير السلامة / التوافق الكهرومغناطيسي
مميزات				
				اتصال التيار المستمر
				اتصال التيار المتردد
				الشاشة
				الاتصال
قابس التوصيل السريع MC4 (الوواح الطاقة الشمسية) & طرف المسمار (البطارية)				
طرف المسمار				
LCD + Bluetooth + APP				
Wi-Fi, Cellular, LAN, اختياري: CAN, RS485, Ethernet				