

S5-EH1P(3-6)K-L

عواكس تخزين الطاقة ذات الجهد المنخفض أحادية الطور من Solis

مميزات:

- الحد الأقصى لتيار الإدخال للسلسلة 15 أمبير
- مزود الطاقة اللامتقطعة، زمن التفاعل 20 ملي ثانية
- طاقة احتياطية بقدرة 5 كيلوات لدعم الأحمال الأكثر أهمية
- أوضاع عمل متعددة لزيادة الاستهلاك الذاتي وتحقيق الفائدة القصوى
- كفاءة شحن وتفريغ عالية، تعمل على تحسين الفوائد الاقتصادية
- حماية AFCI، تقلل من مخاطر الحريق بشكل استباقي
- تصميم بدون مروحة، لعمر طويل
- متوافق مع بطاريات الليثيوم وحمض الرصاص، مما يزيد من الخيارات في الأسواق المختلفة
- وظيفة إدارة نظام الطاقة الذكي، يعمل على تحسين موثوقية البطارية
- إدارة طاقة ذكية بالكامل على مدار 24 ساعة، تتيح معرفة حالة محطة الطاقة الكهروضوئية في الوقت الفعلي
- وظيفة التحكم عن بعد والترقية، تجعل صيانة محطة الطاقة الرقمية في متناول يدك



نماذج:

S5-EH1P3K-L / S5-EH1P3.6K-L

S5-EH1P4.6K-L / S5-EH1P5K-L

S5-EH1P6K-L



عرض 360 درجة



S5-EH1P(3-6)K-L

نشرة البيانات

3K	3.6K	4.6K	5K	6K	نماذج
دخل التيار المستمر (جانب الطاقة الكهروضوئية)					
6 kW	7.2 kW	9.2 kW	10 kW	12 kW	الموصى بها كحد أقصى. حجم الخلايا الكهروضوئية
4.8 kW	5.7 kW	8 kW	8 kW	8 kW	الحد الأقصى من طاقة الإدخال الكهروضوئية القابلة للاستخدام
					الحد الأقصى لجهد الدخل
					الجهد المقدر
					الجهد الأدنى للتشغيل
					نطاق جهد MPPT
					الحد الأقصى لتيار الدخل
					الحد الأقصى لتيار المائرة القصيرة
					عدد MPPT / الحد الأقصى لعدد سلاسل الدخل
البطارية					
					نوع البطارية
					نطاق جهد البطارية
					سعة البطارية
3 kW				5 kW	القدرة القصوى للشحن / التفريغ
62.5 A				100 A	التيار الأقصى للشحن / التفريغ
					الاتصال
خرج التيار المتردد (احتياطي)					
3 kW				5 kW	قدرة الخرج المقدر
4.5 kVA, 10 sec				7 kVA, 10 sec	الحد الأقصى لقدرة الخرج الظاهرة
					الوقت الانتقالي عند إنقطاع الشبكة
					جهد الخرج المقدر
					التردد المقدر
14 A / 13.5 A				23 A / 22 A	تيار الخرج المقدر
					THDv (@تحميل خطي)
دخل التيار المتردد (جانب الشبكة)					
					نطاق جهد المدخلات
20.5 A / 20 A	25 A / 23.5 A	31.5 A / 30 A	34.5 A / 33 A	34.5 A / 33 A	الحد الأقصى لتيار الدخل
					نطاق التردد
خرج التيار المتردد (جانب الشبكة)					
3 kW	3.6 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW	قدرة الخرج المقدر
3.3 kVA	4 kVA	4.6 kVA	5.5 kVA	6.6 kVA	الحد الأقصى لقدرة الخرج الظاهرة
					مرحلة التشغيل
					جهد الشبكة المقدر
					تردد الشبكة المقدر
13.7 A / 13.1 A	16.4 A / 15.7 A	20.9 A / 20 A	22.8 A / 21.7 A	27.3 A / 26.1 A	تيار الخرج المقدر للشبكة
15 A	18.5 A	21 A	25 A	30 A	الحد الأقصى لتيار الخرج
					عامل القدرة
					THDi
الكفاءة					
					الحد الأقصى للكفاءة
					كفاءة الاتحاد الأوروبي
الحماية					
					الحماية من القطبية المعكوسة للتيار المستمر
					الحماية من المائرة القصيرة
					الحماية من التيار الخرج
					الحماية من زيادة التيار/الجهد
					مراقبة خطأ التأيين
					نظام AFCI المتكامل (مكافحة دائرة قوس القوة الكهربيائية للتيار المستمر)
					فئة الحماية/فئة الجهد الزائد
البيانات العامة					
					الأبعاد (العرض * الارتفاع * العمق)
17.9kg	333mm*505mm*249mm			18.1 kg	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