

S5-EH1P(3-6)K-L

محولات تخزين الطاقة من Solis

مميزات:

- الحد الأقصى لتيار الإدخال للسلسلة 15 أمبير
- مصدر للطاقة المستمرة، 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 نظام إدارة 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

ورقة البيانات

3K	3.6K	4.6K	5K	6K	نماذج
دخل التيار المستمر (جانب الطاقة الكهروضوئية)					
4.8 kW	5.7 kW	8 kW	8 kW	8 kW	الحد الأقصى الموصى به للطاقة الكهروضوئية
					الحد الأقصى لجهد الدخل
					الجهد المقدر
					جهد البدء
					نطاق جهد MPPT
					الحد الأقصى لتيار الدخل
					الحد الأقصى لتيار الدائرة القصيرة
					رقم 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 المقدرة
4.5 kVA, 10 sec				7 kVA, 10 sec	الحد الأقصى لقدرة الخرج الظاهرة
					وقت تبديل النسخ الاحتياطي
					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 المقدرة
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					
					مكافحة القطبية المعكوسة للتيار المستمر
					مكافحة الدائرة القصيرة
					مكافحة التيار عند الخرج
					الحماية من زيادة التيار/الجهد
					مراقبة خطأ التأريض
					AFCI المتكامل
					(مكافحة دائرة قوس القوة الكهربائية للتيار المستمر)
					فئة الحماية/فئة الجهد الزائد
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
					العرض
					الاتصال