

S6-EH1P(3-6)K-L-EU

عواكس تخزين الطاقة ذات الجهد المنخفض أحادية الطور من Solis

مميزات:

- مزود بنقطة MPPT 2 ليتلائم مع مجموعات الألواح المثبتة باتجاهات مختلفة
- الرائد في الصناعة بمعدل شحن/تفريغ يصل إلى 125 أمبير/6 كيلوواط
- التحويل التلقائي لجهاز مانع انقطاع التيار
- يدعم وضع الحد من الاستهلاك في اوقات الذروة
- كابلات البطارية والعداد وكابل ال CAN متوفرة مسبقاً لتقليل وقت التثبيت
- يدعم التوصيل المرن أحادي الاطوار وثلاثي الاطوار على كل من الشبكة ومنفذ الدعم الاحتياطي
- متوافق مع عدة علامات تجارية لطرازات بطاريات الليثيوم
- ميزات حماية وتشغيل البطارية متقدمة لزيادة عمر البطارية



نماذج:

S6-EH1P3K-L-EU / S6-EH1P3.6K-L-EU

S6-EH1P4.6K-L-EU / S6-EH1P5K-L-EU

S6-EH1P6K-L-EU



عرض 360 درجة



S6-EH1P(3-6)K-L-EU

نشرة البيانات

3K	3.6K	4.6K	5K	6K	نماذج
دخل التيار المستمر (جانب الطاقة الكهروضوئية)					
4.8 kW	5.7 kW	7 kW	8 kW	9.6 kW	الحد الأقصى الموصى به للطاقة الكهروضوئية
		600 V			الحد الأقصى لجهد الدخل
		330 V			الجهد المقدر
		90 V			الجهد الأدنى للتشغيل
		90-520 V			نطاق جهد MPPT
		16 A / 16 A			الحد الأقصى لتيار الدخل
		24 A / 24 A			الحد الأقصى لتيار الطائفة القصيرة
		2/2			عدد MPPT / الحد الأقصى لعدد سلاسل الدخل
البطارية					
		ليثيوم أيون / حمض الرصاص			نوع البطارية
		42 - 58 V			نطاق جهد البطارية
		50 - 2000 Ah			سعة البطارية
3 kW	3.6 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW	القدرة القصوى للشحن / التفريغ
62.5 A	75 A	100 A	105 A	125 A	التيار الأقصى للشحن / التفريغ
		CAN			الاتصال
خرج التيار المتردد (جانب الشبكة)					
3 kW	3.6 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW	قدرة الخرج المقدر
3 kVA	3.6 kVA	4.6 kVA	5 kVA	6 kVA	الحد الأقصى لقدرة الخرج الظاهرة
		1/N/PE			مرحلة التشغيل
		220 V / 230 V			جهد الشبكة المقدر
		50 Hz / 60 Hz			تردد الشبكة المقدر
13.6 A / 13 A	16.4 A / 15.7 A	20.9 A / 20 A	22.7 A / 21.7 A	27.3 A / 26.1 A	تيار الخرج المقدر للشبكة
13.6 A / 13 A	16.4 A / 15.7 A	20.9 A / 20 A	22.7 A / 21.7 A	27.3 A / 26.1 A	الحد الأقصى لتيار الخرج
		< 0.99 (بين 0.8+ و 0.8- g)			عامل القدرة
		< 2%			THDi
دخل التيار المتردد (جانب الشبكة)					
		187-253 V			نطاق جهد المدخلات
20 A	24.6 A	31.4 A	32 A	40 A	الحد الأقصى لتيار الدخل
		45-55 Hz / 55-65 Hz			نطاق التردد
خرج التيار المتردد (احتياطي)					
3 kW	3.6 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW	قدرة الخرج المقدر
4.2 kVA, 60 sec	5 kVA, 60 sec	6.4 kVA, 60 sec	7 kVA, 60 sec	8 kVA, 60 sec	الحد الأقصى لقدرة الخرج الظاهرة
		< 10 ms			الوقت الانتقالي عند إنقطاع الشبكة
		1/N/PE, 220 V / 230 V			جهد الخرج المقدر
		50 Hz / 60 Hz			التردد المقدر
19.1 A	22.7 A	29.1 A	31.8 A	36.4 A	الحد الأقصى لتيار الخرج
		< 2%			THDv (@تحميل خطي)
الكفاءة					
> 97.0%			> 97.5%		الحد الأقصى للكفاءة
		> 96.2%			كفاءة الاتحاد الأوروبي
		> 94.9%			البطارية يتم شحنها بواسطة الطاقة الكهروضوئية بأقصى كفاءة
		> 94.33%/93.51%			البطارية تم شحنها/تفريغها للتيار المتردد بأقصى كفاءة
الحماية					
		نعم			الحماية من القطبية المعكوسة للتيار المستمر
		نعم			مراقبة خطأ التأريض
		نعم ⁽¹⁾			نظام AFCI المتكامل (مكافحة دائرة قوس القوة الكهربائية للتيار المستمر)
		I/II			فئة الحماية/فئة الجهد الزائد
البيانات العامة					
		405mm*480mm*205mm			الأبعاد (العرض * الارتفاع * العمق)
20.3 kg			22.4 kg		الوزن
		عزل عالي التردد (للبطارية)			الطوبولوجيا
		-25 ~ +60°C			نطاق درجة الحرارة المحيطة خلال التشغيل
		IP66			حماية الدخول
		تبريد بدون مراوح			مفهوم التبريد
		4000 m			الارتفاع الأقصى للتشغيل
G98, G99, VDE-AR-N 4105 / VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126 / UTE C 15 / VFR:2019, RD 1699 / RD 244 / UNE 206006 / UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, TOR, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA					
IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-1/-2/-3/-4					
مميزات					
		موصل MC4			اتصال التيار المستمر
		قابس التوصيل السريع			اتصال التيار المتردد
		LED + APP			الشاشة
		Wi-Fi, GPRS, LAN : اختياري, RS485, CAN			الاتصال