solis
GINLONG TECHNOLOGIES CO.,LTD.

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

محولات تخزين الطاقة من Solis

ميزات:

- مزود بنقطتي MPPT 2 لتوجيهات الصفوف المتعددة
- الرائد في الصناعة بمعدل شحن/تفريغ يصل إلى 125 أمبير/6 كيلوواط
- التحويل التلقائي لجهاز مانع انقطاع التيار
- يدعم وضع تقليل الذروة
- كابلات البطارية والعداد وموصل كان مصنوعة مسبقاً لتقليل وقت التثبيت
- يدعم التوصيل المرن أحادي المرحلة وثلاثي المراحل على كل من الشبكة ومنفذ الدعم الاحتياطي
- متوافق مع عدة علامات تجارية لطرازات بطاريات الليثيوم
- ميزات حماية وتشغيل البطارية المحسنة 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

• البطاريات المتوافقة - يمكنك التحقق من ذلك عبر الإنترنت على الموقع الإلكتروني www.solisinverters.com • بوابة التحكم - www.soliscloud.com أو تطبيق SolisCloud

solis

www.solisinverters.com

ورقة البيانات

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

نماذج	6K	5K	4.6K	3.6K	3K
دخل التيار المستمر (جانب الطاقة الكهروضوئية)					
الحد الأقصى الموصى به للطاقة الكهروضوئية	9.6 kW	8 kW	7 kW	5.7 kW	4.8 kW
الحد الأقصى لجهد الدخل			600 V		
الجهد المقدر			330 V		
جهد البدء			90 V		
نطاق جهد MPPT			90-520 V		
الحد الأقصى لتيار الدخل			16 A / 16 A		
الحد الأقصى لتيار الدائرة القصيرة			24 A / 24 A		
رقم MPPT / الحد الأقصى لعدد سلاسل الدخل			2/2		
البطارية					
نوع البطارية			ليثيوم أيون / حمض الرصاص		
نطاق جهد البطارية			42 - 58 V		
سعة البطارية			50 - 2000 Ah		
القدرة القصوى للشحن / التفريغ	6 kW	5 kW	4.6 kW	3.6 kW	3 kW
التيار الأقصى للشحن / التفريغ	125 A	105 A	100 A	75 A	62.5 A
الاتصال			CAN		
خرج التيار المتردد (جانب الشبكة)					
قدرة الخرج المقدرة	6 kW	5 kW	4.6 kW	3.6 kW	3 kW
الحد الأقصى لقدرة الخرج الظاهرة	6 kVA	5 kVA	4.6 kVA	3.6 kVA	3 kVA
مرحلة التشغيل			1/N/PE		
جهد الشبكة المقدر			220 V / 230 V		
تردد الشبكة المقدر			50 Hz / 60 Hz		
تيار الخرج المقدر للشبكة	27.3 A / 26.1 A	22.7 A / 21.7 A	20.9 A / 20 A	16.4 A / 15.7 A	13.6 A / 13 A
الحد الأقصى لتيار الخرج	27.3 A / 26.1 A	22.7 A / 21.7 A	20.9 A / 20 A	16.4 A / 15.7 A	13.6 A / 13 A
عامل القدرة			> 0.99 (0.8 يؤدي إلى 0.8 تأخر)		
THDi			<2%		
دخل التيار المتردد (جانب الشبكة)					
نطاق جهد المدخلات			187-253 V		
الحد الأقصى لتيار الدخل	40 A	32 A	31.4 A	24.6 A	20 A
نطاق التردد			45-55 Hz / 55-65 Hz		
خرج التيار المتردد (احتياطي)					
قدرة الخرج المقدرة	6 kW	5 kW	4.6 kW	3.6 kW	3 kW
الحد الأقصى لقدرة الخرج الظاهرة	8 kVA, 60 sec	7 kVA, 60 sec	6.4 kVA, 60 sec	5 kVA, 60 sec	4.2 kVA, 60 sec
وقت تبديل النسخ الاحتياطي			<10 ms		
جهد الخرج المقدر			1/N/PE, 220 V / 230 V		
التردد المقدر			50 Hz / 60 Hz		
الحد الأقصى لتيار الخرج	36.4 A	31.8 A	29.1 A	22.7 A	19.1 A
THDv (@تحميل خطي)			<2%		
الكفاءة					
الحد الأقصى للكفاءة		> 97.5%		> 97.0%	
كفاءة الاتحاد الأوروبي			> 96.2%		
البطارية يتم شحنها بواسطة الطاقة الكهروضوئية بأقصى كفاءة			> 94.9%		
البطارية تم شحنها/تفريغها للتيار المتردد بأقصى كفاءة			> 94.33%/93.51%		
الحماية					
مكافحة القطبية المعكوسة للتيار المستمر			نعم		
مراقبة خطأ التأريض			نعم		
AFCI المتكامل (مكافحة دائرة قوس القوة الكهربائية للتيار المستمر)			نعم [1]		
فئة الحماية/فئة الجهد الزائد			I/II		
البيانات العامة					
الأبعاد (العرض * الارتفاع * العمق)			405mm*480mm*205mm		
الوزن			24.2 kg		
الطوبولوجيا			عزل عالي التردد (للبطارية)		
نطاق درجة الحرارة المحيطة خلال التشغيل			-25 ~ +60°C		
حماية الدخول			IP66		
مفهوم التبريد			الحمل الطبيعي		
الارتفاع الأقصى للتشغيل			4000 m		
معيار اتصال الشبكة			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		
معايير السلامة / التوافق الكهرومغناطيسي			IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-1/-2/-3/-4		
ميزات					
اتصال التيار المستمر			موصل MC4		
اتصال التيار المتردد			قابس التوصيل السريع		
العرض			LED + APP		
الاتصال			Wi-Fi, GPRS, LAN :اختياري, RS485, CAN		

(1) مطلوب التنشيط.