

## S6-EH3P(5-10)K2-H

# عواكس تخزين الطاقة ذات الجهد المرتفع ثلاثية الاطوار من Solis

### مميزات:

- الرائد في الصناعة بمعدل شحن/تفريغ يصل إلى 50 أمبير/10 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 الأحمال غير المتوازنة وأحمال نصف الموجة 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-EH3P5K2-H / S6-EH3P6K2-H

S6-EH3P8K2-H / S6-EH3P10K2-H



عرض 360 درجة



**S6-EH3P(5-10)K2-H**
**نشرة البيانات**

5K2	6K2	8K2	10K2	نماذج
<b>دخل التيار المستمر (جانب الطاقة الكهروضوئية)</b>				
10 kW	12 kW	16 kW	20 kW	الموصى بها كحد أقصى. حجم الخلايا الكهروضوئية
8 kW	9.6 kW	12.8 kW	16 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 الدائرة القصيرة
				عمد MPPT / الحد الأقصى لعدد سلاسل الدخل
<b>البطارية</b>				
نوع البطارية				
نطاق جهد البطارية				
5 kW	6 kW	8 kW	10 kW	القدرة القصوى للشحن / التفريغ
25 A		50 A		التيار الأقصى للشحن / التفريغ
الاتصال				
<b>خرج التيار المتردد (جانب الشبكة)</b>				
5 kW	6 kW	8 kW	10 kW	قدرة الخرج المقرة
5 kVA	6 kVA	8 kVA	10 kVA	الحد الأقصى لقدرة الخرج الظاهرة
				جهد الشبكة المقدر
				تردد الشبكة المقدر
				تيار الخرج المقدر للشبكة
7.6 A / 7.2 A	9.1 A / 8.7 A	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	الحد الأقصى لتيار الخرج
7.6 A / 7.2 A	9.1 A / 8.7 A	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	عامل القدرة
				THDi
<b>دخل التيار المتردد (جانب الشبكة)</b>				
7.5 kW	9 kW	12 kW	15 kW	القدرة القصوى للدخل
11.4 A	13.8 A	18.2 A	22.8 A	تيار الدخل المقدر
				جهد الدخل المقدر
				تردد الدخل المقدر
<b>خرج التيار المتردد (احتياطي)</b>				
5 kW	6 kW	8 kW	10 kW	قدرة الخرج المقرة
8 kVA, 60 sec	9.6 kVA, 60 sec	12.8 kVA, 60 sec	16 kVA, 60 sec	الحد الأقصى لقدرة الخرج الظاهرة
				الوقت الانتقالي عند إنقطاع الشبكة
				جهد الخرج المقدر
				التردد المقدر
7.6 A / 7.2 A	9.1 A / 8.7 A	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	تيار الخرج المقدر
				THDv (@تحميل خطي)
<b>الكفاءة</b>				
96.5%	97.0%	97.5%	97.9%	الحد الأقصى للكفاءة
96.8%	97.1%	97.4%	97.5%	كفاءة الاتحاد الأوروبي
98.4%	98.5%	98.2%	98.3%	البطارية يتم شحنها بواسطة الطاقة الكهروضوئية بأقصى كفاءة
97.3%	97.3%	97.5%	97.5%	البطارية تم شحنها/تفريغها للتيار المتردد بأقصى كفاءة
<b>الحماية</b>				
				الحماية عند انقطاع الشبكة
				الحماية من التيار الخرج
				الحماية من الدائرة القصيرة
				نظام AFCI المتكامل (مكافحة دائرة قوس القوة الكهربية للتيار المستمر)
				مفتاح التيار المستمر المتكامل
				الحماية من القطبية المعكوسة للتيار المستمر
				مكافحة الجهد الزائد للطاقة الكهروضوئية
				مكافحة عكس البطارية
<b>البيانات العامة</b>				
600mm*500mm*210mm		600mm*500mm*230mm		الأبعاد (العرض * الارتفاع * العمق)
27.6 kg		30.2 kg		الوزن
				الطوبولوجيا
				الاستهلاك الذاتي (ليلاً)
				نطاق درجة الحرارة المحيطة خلال التشغيل
				الرطوبة النسبية
				حماية الدخول
				مفهوم التبريد
				الارتفاع الأقصى للتشغيل
				معييار اتصال الشبكة
				معايير السلامة / التوافق الكهرومغناطيسي
<b>مميزات</b>				
				اتصال الطاقة الكهروضوئية
				اتصال البطارية
				اتصال التيار المتردد
				الشاشة
				الاتصال
				موصّل MC4
				قابس التوصيل السريع
				قابس التوصيل السريع
				LED + Bluetooth + APP
				Wi-Fi, Cellular, LAN, اختياري, CAN, RS485