

## 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

5K	6K	8K	10K	نماذج
<b>دخول 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
				عدد 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>خروج التيار المتردد (جانب الشبكة)</b>				
5 kW	6 kW	8 kW	10 kW	قدرة الخرج المقطرة
5 kVA	6 kVA	8 kVA	10 kVA	الحد الأقصى لقدرة الخرج الظاهرة
				جهد الشبكة المقدر
				تردد الشبكة المقدر
				تيار الخرج المقدر للشبكة
				الحد الأقصى لتيار الخرج
				عامل القدرة
				THDi
<b>دخول التيار المتردد (جانب الشبكة)</b>				
نطاق جهد المدخلات				
11.4 A	13.8 A	18.2 A	22.8 A	الحد الأقصى لتيار الدخل
				تردد الشبكة المقدر
				نطاق التردد
<b>خروج التيار المتردد (احتياطي)</b>				
5 kW	6 kW	8 kW	10 kW	قدرة الخرج المقطرة
8 kVA, 60 s	9.6 kVA, 60 s	12.8 kVA, 60 s	16 kVA, 60 s	الحد الأقصى لقدرة الخرج الظاهرة
				الوقت الانتقالي عند إنقطاع الشبكة
				جهد الخرج المقدر
				التردد المقدر
				تيار الخرج المقدر
				THDv (@تحميل خطي)
<b>الكفاءة</b>				
96.50%	97.00%	97.50%	97.90%	الحد الأقصى للكفاءة
96.77%	97.10%	97.41%	97.51%	كفاءة الاتحاد الأوروبي
98.37%	98.45%	98.22%	98.31%	البطارية يتم شحنها بواسطة الطاقة الكهروضوئية بأقصى كفاءة
97.32%	97.34%	97.50%	97.50%	البطارية تم شحنها / تفريغها للتيار المتردد بأقصى كفاءة
<b>الحماية</b>				
				الحماية عند انقطاع الشبكة
				الحماية من التيار الخرج
				الحماية من الدائرة القصيرة
				مدمج بتقنية AFCI 2.0
				مفتاح التيار المستمر المتكامل
				الحماية من القطبية المعكوسة للتيار المستمر
				مكافحة الجهد الزائد للطاقة الكهروضوئية
				مكافحة عكس البطارية
<b>البيانات العامة</b>				
				الحد الأقصى المسموح به لعدم التوازن في الفازات (الشبكة و الاحتياطي)
				الحد الأقصى للطاقة لكل فاز (الشبكة و الاحتياطي)
600 × 500 × 210 mm	50% من الطاقة المقطرة		600 × 500 × 230 mm	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
27.6 kg			30.2 kg	الوزن
				التكنولوجيا
				الاستهلاك الذاتي (ليلاً)
				نطاق درجة الحرارة المحيطة خلال التشغيل
				الرطوبة النسبية
				حماية الدخول
				انبعاث الضوضاء (نموذجي)
				مفهوم التبريد
				الارتفاع الأقصى للتشغيل
				معايير اتصال الشبكة
				معايير السلامة / التوافق الكهرومغناطيسي
<b>مميزات</b>				
				اتصال الطاقة الكهروضوئية
				اتصال البطارية
				اتصال التيار المتردد
				الشاشة
				الاتصال
				موصل MC4
				قابس التوصيل السريع
				قابس التوصيل السريع
				مؤشر LED وبلوتوث + تطبيق
				Wi-Fi, Cellular, LAN: اختياري, CAN, RS485