

## S6-EH1P(3-8)K-L-PLUS

## عواكس تخزين الطاقة ذات الجهد المنخفض أحادية الطور من Solis

يوفر النموذج PLUS الجديد حلولاً لمختلف سيناريوهات الطاقة

### مميزات:

- متوافق مع المولدات لزيادة مدة التشغيل الاحتياطي أثناء انقطاع التيار الكهربائي عن الشبكة
- يمكن ربط عدة محولات للعمل معاً لتكوين شبكة مصغرة
- يدعم منفذين احتيابيين للتحكم الذكي في الأحمال المهمة وغير المهمة
- القدرة على التحميل الزائد بنسبة 200% لمدة 10 ثوانٍ
- وقت التبديل التلقائي أقل من 4 ميلي ثانية، مما يوفر انتقالاً سريعاً من الشبكة إلى منفذ الطاقة الاحتياطية
- يوفر استقراراً للطاقة للأحمال ، دون أن تتأثر الأحمال بالتغيرات الناتجة من شبكة الكهرباء أو إمداد المولد



### نماذج:

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

S6-EH1P5K-L-PLUS / S6-EH1P6K-L-PLUS

S6-EH1P8K-L-PLUS

## S6-EH1P(3-8)K-L-PLUS

## نشرة البيانات

3K	3.6K	5K	6K	8K	نماذج
<b>دخول التيار المستمر (جانب الطاقة الكهروضوئية)</b>					
6 kW	7.2 kW	10 kW	12 kW	16 kW	الموصى بها كحد أقصى. حجم الخلايا الكهروضوئية
4.8 kW	5.76 kW	8 kW	9.6 kW	12.8 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
3 kW	3.6 kW	5 kW	6 kW	8 kW	القدرة القصوى للشحن / التفريغ
70 A	80 A	112 A	135 A	190 A	التيار الأقصى للشحن / التفريغ
					الاتصال
<b>خروج التيار المتردد (جانب الشبكة)</b>					
3 kW	3.6 kW	5 kW	6 kW	8 kW	قدرة الخرج المقطرة
3 kVA	3.6 kVA	5 kVA	6 kVA	8 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	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A	36.4 A / 34.8 A	تيار الخرج المقدر للشبكة
13.7 A / 13.1 A	16.4 A / 15.7 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A	36.4 A / 34.8 A	الحد الأقصى لتيار الخرج
					عامل القدرة
					THDi
<b>دخول التيار المتردد (جانب الشبكة)</b>					
					نطاق جهد المدخلات
21 A	25 A	32 A	40 A	50 A	الحد الأقصى لتيار الدخل
					نطاق التردد
<b>خروج التيار المتردد (احتياطي)</b>					
3 kW	3.6 kW	5 kW	6 kW	8 kW	قدرة الخرج المقطرة
					الحد الأقصى لقدرة الخرج الظاهرة
					الوقت الانتقالي عند إنقطاع الشبكة
					جهد الخرج المقدر
					التردد المقدر
13.7 A / 13.1 A	16.4 A / 15.7 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A	36.4 A / 34.8 A	الحد الأقصى لتيار الخرج
35 A	35 A	40 A	40 A	50 A	الحد الأقصى لتمرير التيار المتردد
					THDv (@تحميل خطي)
<b>الكفاءة</b>					
					الحد الأقصى للكفاءة
					كفاءة الاتحاد الأوروبي
					البطارية يتم شحنها بواسطة الطاقة الكهروضوئية / التيار المتردد بأقصى كفاءة
					البطارية يتم تفريغها للتيار المتردد بأقصى كفاءة
<b>الحماية</b>					
					مراقبة خطأ التأريض
					الحماية من القطبية المعكوسة للتيار المستمر
					مدمج بتقنيته AFCI 2.0
					فئة الحماية / فئة الجهد الزائد
<b>البيانات العامة</b>					
					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
<b>مميزات</b>					
					اتصال التيار المستمر
					اتصال التيار المتردد
					الشاشة
					الاتصال