

Solis-(215-255)K-EHV-5G

محولات Solis ثلاثية المراحل

فعال

- 9/12/14 نقاط MPPT، كفاءة تصل إلى 99.0%
- تزيد نسبة التيار المستمر/المتردد عن 150%
- كثافة تتبع الطاقة العالية 56MPPT/MW
- متوافق مع الألواح ثنائية الوجه بقدرة 500 واط أو أكثر

آمن

- IP66
- استعادة PID مدمجة لأداء أفضل للوحدة
- تصميم بدون فيوز، آمن ولا يحتاج للصيانة
- مكونات ذات علامة تجارية معترف بها عالميًا لعمر أطول

ذكي

- وظيفة SVG الليلية
- مراقبة ذكية للسلسلة، مسح ذكي لمنحنى التيار والجهد
- ترقية البرامج الثابتة عن بُعد بعملية سهلة

اقتصادي

- اتصال خط الطاقة (PLC) (اختياري)
- يدعم جانب التيار المستمر موصل "Y"

نماذج:

- Solis-215K-EHV-5G-PLUS
- Solis-250K-EHV-5G
- Solis-250K-EHV-5G-PLUS
- Solis-255K-EHV-5G
- Solis-255K-EHV-5G-PLUS



عرض 360 درجة



Solis-(215-255)K-EHV-5G

ورقة البيانات

215K-PLUS	250K	250K-PLUS	255K	255K-PLUS	نماذج
مدخلات التيار المستمر					
1500 V					الحد الأقصى لجهد الدخل
1080 V					الجهد المقدر
500 V					جهد البدء
480-1500 V					نطاق جهد MPPT
9*30 A	14*26 A	12*30 A	14*26 A	12*30 A	الحد الأقصى لتيار الدخل
9*50 A	14*40 A	12*50 A	14*40 A	12*50 A	الحد الأقصى لتيار الدائرة القصيرة
9/18	14/28	12/24	14/28	12/24	رقم MPPT / الحد الأقصى لعدد سلاسل الدخل
مخرجات التيار المتردد					
215 kVA@30°C / 205 kVA@40°C / 195 kVA@50°C	250 kVA@30°C / 235 kVA@40°C / 220 kVA@50°C		255 kVA@30°C / 235 kVA@40°C / 220 kVA@50°C		قدرة الخرج
3/PE, 800 V					
640-920 V					
50 Hz / 60 Hz					
155.2 A	180.4 A		184.0 A		الحد الأقصى لتيار الخرج
0.99 < 0.8 يؤدي إلى 0.8 تأخر					
<3%					
الكفاءة					
99.0%					
98.8%	98.7%	98.8%	98.7%	98.8%	كفاءة الاتحاد الأوروبي
الحماية					
نعم					مكافحة القطبية المعكوسة للتيار المستمر
نعم					مكافحة الدائرة القصيرة
نعم					مكافحة التيار عند الخرج
تيار مستمر من النوع II / تيار متردد من النوع II					الحماية من زيادة التيار/ الجهد
نعم					مراقبة الشبكة
نعم					مكافحة الجزر
نعم					مكافحة الحرارة
نعم					مراقبة السلاسل
نعم					مسح منحنى التيار والجهد
نعم					وظيفة SVG في الليل
نعم					استعادة PID المتكاملة
نعم					مفتاح التيار المستمر المتكامل
البيانات العامة					
1125mm*770mm*384mm					الأبعاد (العرض * الارتفاع * العمق)
109 kg	113 kg				الوزن
بدون محول					الطوبولوجيا
<2 W					الاستهلاك الذاتي (يلتأ)
-30 ~ +60°C					نطاق درجة الحرارة المحيطة خلال التشغيل
0-100%					الرطوبة النسبية
IP66					حماية الدخول
تبريد بالمروحة الذكية الزائدة					مفهوم التبريد
4000 m					الارتفاع الأقصى للتشغيل
EN50549, G99, AS4777.2, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019					معايير اتصال الشبكة
IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-2/-4					معايير السلامة / التوافق الكهرومغناطيسي
مميزات					
موصل MC4					اتصال التيار المستمر
محطة OT (بحد أقصى 300mm ²)					اتصال التيار المتردد
LCD					العرض
PLC, RS485, اختياري					الاتصال