


150K

العاكسات الم連صلة بالشبكة

S6-GC3P150K07-NV-ND

MPPT 54A | MPPT 7


السلامة والوقاية الذكية


- اكتشاف أعطال القوس الكهربائي والإغلاق السريع (RSD) لزيادة السلامة من الدوائر (اختياري)
- استشعار ذكي لدرجة حرارة أطراف التيار المتعدد والمستمر

- أجهزة قياس الأحوال الجوية مدمجة، تدبر ذكي لانخفاض فعالية النظام
- حماية ذكية من القوس الكهربائي (AFCI)، بوقت استجابة بالملي ثانية، مدعومة بالذكاء الاصطناعي
- الكشف عن التأرض الكهروضوئي والهداية في الوقت الحقيقي

ابتكار لا يتوقف أبداً


- أول نظام/محول للمشاريع الصناعية بعيارات التحكم في طاقة التصدير + إمكانية الخرج غير متوازن ثلاثي الأطوار، و توزيع طاقة على كل طور حسب طلب و فعل كل طور، و توافق منن مع شبكات الطاقة المختلفة (اختياري)

- نظام تحكم في طاقة التصدير (الرئيسي-التابع)، تدكم سريعاً و مرن، يدعم التوصيل المتوازي ل 10 وحدات
- منفذ RS485 مزدوجة مستقلة، تكيف مثالي و تكامل مع طرف ثالث
- يدعم تطبيقات المعدات الفردية والمتعددة دون الحاجة إلى وحدة تحكم خارجية

لبنان

t: +86 574 6580 2188

w: solisinverters.com/lb

e: sales@ginlong.com

MEservice@solisinverters.com



نشرة البيانات

نماذج	150K
مدخلات التيار المستمر	
الحد الأقصى لجهد الدخل	1100 V
الجهد المقدر	600 V
الجهد الداخلي للتشغيل	180 V
نطاق جهد MPPT	160 - 1000 V
الحد الأقصى لتيار الدخل	7 × 54 A
التيار الأقصى لكل مدخل تيار مستمر	54 A
الحد الأقصى لتيار دائرة القصر	7 × 75 A
عدد MPPT / الحد الأقصى لمجموعات الدخل	7 / 21
مخرجات التيار المتردد	
قدرة الخرج المقدرة	150 kW
الحد الأقصى لقدرة الخرج الظاهرة	165 kVA
الحد الأقصى لقدرة الخرج	165 kW
جهد الشبكة المقدر	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V
تردد الشبكة المقدر	50 Hz / 60 Hz
تيار الخرج المقدر للشحنة	216.5 A / 227.9 A
الحد الأقصى لتيار الخرج	250.6 A
عامل الفدرة	(0.8- q 0.8 + 0.99 <
THDi	< 3%
الكفاءة	
الحد الأقصى للكفاءة	98.8%
كفاءة الاتحاد الأوروبي	98.3%
الحماية	
الحماية من عكس اقطاب التيار المستمر	نعم
الحماية من الدائرة القصر	نعم
الحماية من التيار الخرج	نعم
الحماية من زيادة التيار/الجهد	تيار مستمر من النوع II / تيار متعدد من النوع II
مراقبة الشبكة	نعم
الحماية عند انقطاع الشبكة	نعم
الحماية من الحرارة	نعم
مراقبة مجموعات الواح الطاقة الشمسية	نعم
فحص منحنى التيار والجهد	نعم
وظيفة SVG الالكترونية	نعم
مدخل بتقنية 2.0 AFCI	اختراري
نظام مكافحة الـ PID	اختراري
مفتاح التيار المستمر المتكامل	نعم
خرج غير متوازن ثلثي الأدوار	اختراري
البيانات العامة	
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	1035.5 × 869 × 396 mm
الوزن	105 kg
الطبوبولوديا	بدون مدول
الدستهلاك الذاتي (إيلاؤ)	< 2 W
نطاق درجة الحرارة المحيطة خلال التشغيل	-30 ~ +60°C
الرطوبة النسبية	0 - 100%
درجة حماية	IP66
التبريد	تبريد ذكي مزدوج
الارتفاع الأقصى عن سطح البحر	4000 m
معايير اتصال الشبكة	G99, IEC61727, EN50549-1/2, VDE4110
معايير السلامة / التوافق الكهرومغناطيسي	IEC/EN 62109-1/-2, IEC60947-2, IEC/EN 61000-6-2/-4
ميزات	
مدخل التيار المستمر	موصل MC4
مدخل التيار المتردد	مدخل (400mm ²) بحد أقصى
الشاشة	مؤشّر LED وجلوتوث + تطبيق
نوع بروتوكول الاتصال	Wi-Fi, GPRS, PLC, اختراري: RS485