

100-125K

SOLARATOR سلسلہ

جنیٹرز کے ساتھ ہم آہنگ کام کرتا ہے: مسلسل بجلی کا تجربہ کریں، یہاں تک کہ ناپائیدار بجلی گروڈ والے علاقوں میں بھی۔

S6-GC(100-125)K

MPPT 10 | فی ایم پی پی ٹی 42A/36A ایمپیر



محفوظ، ذہانتی تحفظ



- ریٹل ٹائم پی وی گرائونڈنگ کا پتہ لگانے اور حفاظت
- آگ کی حفاظت کو بہتر بنانے کے لیے آرک فالٹ اور RSD (ریپڈ شٹ ڈاؤن) تعاون (اختیاری)

- بلٹ ان موسمیاتی آلات، نظام کی خرابی کی ذہانتی وارننگ
- AI پر مبنی ملی سیکنڈ آرک پروٹیکشن (AFCD)

جدت، کبھی نہیں رکتی 

- انڈسٹری کا پہلا ماسٹر-سلیو ایکسپورٹ کنٹرول اور تین فیز ان بیلنسڈ آؤٹ پٹ کنٹرول، ہر فیز پاور کو ڈیمانڈ پر مختص کرتا ہے، اور مختلف پاور گروڈز کے ساتھ لچلدار طریقے سے مطابقت رکھتا ہے (اختیاری)

- ماسٹر-سلیو ایکسپورٹ پاور کنٹرول حل، 10 یوٹس تک متوازی آپریشن
- دوہری آزاد RS485 پورٹس، تیسرے فریق کے انضمام کے لیے بہترین موافقت
- بیرونی جینریٹ کنٹرولر کی ضرورت کے بغیر سنگل اور ایک سے زیادہ جینریٹ اپیلی کیوشن کو سپورٹ کرتا ہے۔



ٹیش اٹی ڈی

100K	110K	125K	زل ڈام
			ان چٹ ڈی سی
	1100 V		میگس ان چٹ وو لیج
	600 V		ریٹڈ وو لیج
	180 V		اسٹارٹ اپ وو لیج
	160 - 1000 V		لیم ہٹی ہٹی وو لیج رینج
	5 × (42 A / 36 A)		میگس ان چٹ کرنٹ
	5 × (42 A / 36 A)		ٹی ڈی سی ان چٹ زیادہ سے زیادہ کرنٹ
	10 × 50 A		میگس شارٹ سرکٹ کرنٹ
	10 / 20		لیم ہٹی ہٹی ٹمبر / زیادہ سے زیادہ ان چٹ سرکٹ ٹمبر
			آؤٹ چٹ اے سی
100 kW	110 kW	125 kW	ریٹڈ آؤٹ پٹ پاور
110 kVA	121 kVA	125 kVA	میگس ظاہری پھوہاری پاور
110 kW	121 kW	125 kW	میگس آؤٹ پٹ پاور
	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V		ریٹڈ گروڈ وو لیج
	50 Hz / 60 Hz		ریٹڈ گروڈ فریکوئنسی
152.0 A / 144.3 A	167.1 A / 158.8 A	189.9 A / 180.4 A	ریٹڈ گروڈ آؤٹ پٹ کرنٹ
167.1 A	183.8 A	189.9 A	میگس پھوہار کرنٹ
	0.99 < (0.8 لہنگھ - 0.8 ٹیکٹ)		پاور فیکٹر
	< 3%		ٹی ایچ ڈی آئی
			اہلیت / کارکردگی
	98.7%		میگس کارکردگی
	98.3%		ای یو کارکردگی
			پرفیکشن
	گما ہاں		ڈی سی ریلز پر پلرٹی پروفیکشن
	گما ہاں		شارٹ سرکٹ سے حفاظت
	گما ہاں		آؤٹ چٹ کرنٹ پروفیکشن
	ڈی سی ٹائپ II / اے سی ٹائپ II		سرن پروفیکشن
	گما ہاں		گروڈ ہائپرٹنگ
	گما ہاں		بٹنی آکسائیڈنگ سے حفاظت
	گما ہاں		درجہ حرارت سے تحفظ
	گما ہاں		سوزن پروفیکشن
	گما ہاں		I/V خلیوہ سٹیبلنگ
	گما ہاں		نانت بس وی جی فکشن
	گما ہاں		مربوط اے ایف سی آئی 2.0
	انتیاری		مربوط پی آئی ڈی بحالی
	گما ہاں		مربوط ڈی سی سوچ
	انتیاری		مربوط اے سی سوچ
	گما ہاں		ایکٹریٹڈ EPM فکشن (> 10 یٹس)
	انتیاری		تھری فیو ان پلینڈ آؤٹ پٹ
	ہاں (1 چہیٹ) انتیاری (2-3 چہیٹز کو پاور شائٹی ہاس کی ضرورت ہے)		چہیٹز سے ہم آہنگ
			عام معلومات
	1014 × 567 × 345 mm		طول و عرض (ڈیوٹی × ایچ × ڈی)
	96 kg		وزن
	بغیر ٹرانسفارمر		ٹیو لوگی
	< 2 W		خود کھپت (رات)
	-30 ~ +60°C		آپریٹنگ لیمینٹ درجہ حرارت کا دائرہ
	0 - 100%		متعلقہ نمی
	IP66		دائمی تحفظ
	ایکٹریٹڈ فین کولنگ		کولنگ سسٹم
	4000 m		زیادہ سے زیادہ آپریٹن کی اونچائی
	G99, IEC61727, EN50549-1/2, VDE4110		گروڈ کنکشن کا معیار
	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-2/-4		سٹیفٹی / ای لیم سی معیار
			خصوصیات
	MC4 کنکٹرز		ڈی سی کنکشن
	ایو ٹی ٹریٹل (زیادہ سے زیادہ 240 ملی میٹر)		اے سی کنکشن
	LCD		ڈسپلے
	Wi-Fi, GPRS, PLC, RS485, انتیاری		کیبل کنکشن