

S6-EO1P(4-5)K-48

Solis کے سنگل فیز کم وولٹیج والے آف گرڈ انورٹرز

خصوصیات:

- جنریٹر کے ساتھ مطابقت رکھتا ہے تاکہ نیٹ ورک کی بجلی کی بندش کے دوران بیک اپ کی مدت کو بڑھایا جا سکے۔
- مائیکرو گرڈ بنانے کے لیے متعدد انورٹرز مل کر کام کر سکتے ہیں
- اہم اور غیر ضروری لوڈ کے ذہین کنٹرول کے لیے ڈوئل بیک اپ پورٹس میں معاونت کرتا ہے
- آپ کے بجلی کے بل کو کم کرنے کے لیے چھ الگ الگ بیٹری چارجنگ اور ڈسچارجنگ (استعمال کا وقت) کی ترتیبات میں معاونت کرتا ہے
- دس (10) سیکنڈ تک دو سو (200) فیصد زیادہ لوڈ کی گنجائش۔
- لیٹھیم بیٹریوں کے لیے عمومی سیٹنگ کے اختیارات میں معاون ہے، غیر مواصلاتی بیٹریوں کے لیے موزوں۔



ماڈلز:

S6-EO1P4K-48 / S6-EO1P5K-48

S6-EO1P(4-5)K-48

ڈیٹا شیٹ

4K	5K	ماڈلز
سولر چارجر		
5.5 kW	6.5 kW	زیادہ سے زیادہ قابل استعمال PV ان پٹ پاور
500 V		میکس ان پٹ وولٹیج
90 V		اسٹارٹ اپ وولٹیج
90 - 430 V		ایم پی پی ٹی وولٹیج رینج
16 A / 16 A		میکس ان پٹ کرنٹ
40 A		میکس شارٹ سرکٹ کرنٹ
100 A		میکس شمسی / سولر چارج کرنٹ
1 / 2		ایم پی پی ٹی نمبر / زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنگز نمبر
بیٹری		
	لی آئن / لیڈ ایسڈ	بیٹری کی قسم
	40 - 60 V	ریٹڈ بیٹری وولٹیج
	5 kW / 5 kW	میکس چارج / ڈسچارج پاور
	100 A	میکس چارج / ڈسچارج کرنٹ
	CAN	کمپیوٹیشن
انورٹر آؤٹ پٹ		
4 kVA / 4 kW	5 kVA / 5 kW	ریٹڈ آؤٹ پٹ پاور
	L/N/PE	آپریشن مرحلہ
	230 V ± 1%	ریٹڈ گرڈ وولٹیج
	50 Hz / 60 Hz ± 0.1%	ریٹڈ گرڈ فریکوئنسی
8 kVA	10 kVA	سرچ کی صلاحیت
20 A	25 A	میکس پیداوار کرنٹ
	خالص سائن ویو	آؤٹ پٹ وولٹیج ویو فارم
	10 ملی سیکنڈ نارمل، میکس 20 ملی سیکنڈز	منتقلی کا وقت
	< 3%	ٹی ایچ ڈی وی (linear@ لوڈ)
	96.6%	اعلی کارکردگی (پی وی-ای سی)
ای سی چارجر (گرڈ پورٹ اور جنریٹر پورٹ)		
6 kW	7 kW	میکس ان پٹ پاور
	L/N/PE, AC 230 V	ریٹڈ ان پٹ وولٹیج
	90 - 280 V	منتخب وولٹیج حد
	50 Hz / 60 Hz	ای سی فریکوئنس حد
26 A	30 A	میکس ان پٹ کرنٹ
60 A	80 A	میکس ای سی چارج کرنٹ
پروٹیکشن		
	جی ہاں	آؤٹ پٹ اور وولٹیج تحفظ
	جی ہاں	ؤٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن
	جی ہاں	شارٹ سرکٹ سے حفاظت
	جی ہاں	سرچ پروٹیکشن
	جی ہاں	درجہ حرارت سے تحفظ
	اختیاری	مربوط ای ایف سی آئی 2.0
عمومی ڈیٹا		
	340 × 480 × 170 mm	طول و عرض (ڈبلیو * ایچ * ڈی)
	13.8 kg	وزن
	زیادہ فریکوئنسی کی عدم علیحدگی	ٹوپولوجی
	5% - 95% (نون کنڈینسنگ)	متعلقہ نمی
	-10 ~ +60°C	آپرینگ ایمپنٹ درجہ حرارت کا دائرہ
	-25 ~ +60°C	سٹوریج درجہ حرارت کی حد
	IP21	داخلی تحفظ
	2000 m	زیادہ سے زیادہ آپریشن کی اونچائی
	6 یونٹس	متوازی صلاحیت
	IEC 62109, IEC 61000, 55011	سیفٹیسٹی معیار
خصوصیات		
	ٹرمینل کنیکٹرز	ڈی سی کنیکشن
	ٹرمینل کنیکٹرز	ای سی کنیکشن
	LCD	ڈسپلے
	Wi-Fi, CAN, BMS, ڈرائی کنٹیکٹ، بلوٹوتھ، اختیاری: Wi-Fi	کمپیوٹیشن