

S6-EO1P(4-5)K-48

Solis کے سنگل فیز کم وولٹیج والے آف گرڈ انورٹرز

خصوصیات:

- جنریٹر کے ساتھ ہم آہنگ، گرڈ پاور کی بندش کے دوران بیک اپ کی مدت میں اضافہ کرتا ہے
- 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
- 200% اوورلوڈ صلاحیت کے 10 سیکنڈ
- لیتھیم بیٹریوں کے لیے عام سیٹنگ کے اختیارات میں معاون ہے، جو غیر مواصلاتی بیٹریوں کے لیے موزوں ہے



ماڈلز:

S6-EO1P4K-48 / S6-EO1P5K-48

S6-E01P(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
48 V		ریٹڈ بیٹری وولٹیج
5 kW / 5 kW		میکس چارج / ڈسچارج پاور
100 A		میکس چارج / ڈسچارج کرنٹ
CAN		کمپوٹیکیشن
انورٹر آؤٹ پٹ		
4 kVA / 4 kW	5 kVA / 5 kW	ریٹڈ آؤٹ پٹ پاور
1/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
1/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 اوور 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		
340mm*480mm*170mm		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		آپریشنگ 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		سیفٹیسی معیار
خصوصیات		
ٹرمینل کنیکٹرز		ڈی سی کنیکشن
ٹرمینل کنیکٹرز		ای سی کنیکشن
LCD		ڈسپلے
Wi-Fi, CAN, BMS, ڈرائی کنٹیکٹ، بلوٹوتھ، اختیاری: Wi-Fi		کمپوٹیکیشن