

S6-EH1P8K-L-PRO

Solis کے سنگل فیز کم وولٹیج والے انرجی اسٹوریج انورٹرز

پرو ماڈل زیادہ پاور طلب کرنے والے حالات کے لیے حل فراہم کرتا ہے

خصوصیات:

- ان ہٹ کے ایک سے زائد طریقوں اور آٹومیٹک جنریٹر آن / آف سوئچ کے ساتھ جنریٹر کی کنیکٹیویٹی
- آٹومیٹک UPS سوئچنگ
- 10 سیکنڈ میں 200% سرچ پاور بیک اپ اور لوڈ کی صلاحیت
- 48kW متوازی کے ساتھ 1ph اور 3ph کے لچکدار کنیکشن میں معاون ہے
- 190A زیادہ سے زیادہ چارج / ڈسچارج کرنٹ تک
- 6 حسب ضرورت چارج / ڈسچارج وقت کی سیٹنگز
- لیڈ ایسڈ اور لیتھیئم بیٹریوں کے ساتھ مطابقت پذیر، بیٹری کے تحفظ کی ایک سے زائد خصوصیات کے ساتھ
- "سیلف یوز" اور "جنریٹر" موڈ دونوں میں بلند شیونگ کنٹرول میں معاون ہے



ماڈلز:

S6-EH1P8K-L-PRO

S6-EH1P8K-L-PRO

ڈیٹا شیٹ

8K	ماڈلز
	ان پٹ ڈی سی (پی وی سائڈ)
16 kW	تجویز کردہ زیادہ سے زیادہ PV ایپے کا سائز
12.8 kW	زیادہ سے زیادہ قابل استعمال PV ان پٹ پاور
600 V	میکس ان پٹ وولٹیج
330 V	ریٹیڈ وولٹیج
90 V	اسٹارٹ اپ وولٹیج
90-520 V	ایم پی پی ٹی وولٹیج رینج
32 A / 20 A	میکس ان پٹ کرنٹ
36 A / 30 A	میکس شارٹ سرکٹ کرنٹ
2/3	ایم پی پی ٹی ٹی نمبر/زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنگز نمبر
	بیٹری
لی آئن / لیڈ ایسڈ	بیٹری کی قسم
40-60 V	بیٹری وولٹیج کا رینج
8 kW	میکس چارج / ڈسچارج پاور
190 A	میکس چارج / ڈسچارج کرنٹ
CAN/RS485	کمیونیکیشن
	آؤٹ پٹ اے سی (گرو سائڈ)
8 kW	ریٹیڈ آؤٹ پٹ پاور
8.8 kVA	میکس ظاہری پیداواری پاور
1/N/PE	آپریشن مرحلہ
220 V / 230 V	ریٹیڈ گروڈ وولٹیج
50 Hz / 60 Hz	ریٹیڈ گروڈ فریکوئنسی
36.4 A / 34.8 A	ریٹیڈ گروڈ آؤٹ پٹ کرنٹ
40 A	میکس پیداوار کرنٹ
0.99- (0.8 لیڈنگ 0.8 سے لیگنگ تک)	پاور فیکٹر
<2%	ٹی ایچ ڈی آئی
	انپٹ اے سی (گرو سائڈ)
187-253 V	ان پٹ وولٹیج حد
50 A	میکس ان پٹ کرنٹ
45-55 Hz / 55-65 Hz	فریکوئنسی کی حد
	آؤٹ پٹ اے سی (بیک اپ)
8 kW	ریٹیڈ آؤٹ پٹ پاور
s 10 گنا ریٹیڈ پاور،	میکس ظاہری پیداواری پاور
<4 ms	بیک اپ سوچ ٹائم
1/N/PE, 220 V / 230 V	ریٹیڈ/مرجہ بند آؤٹ پٹ وولٹیج
50 Hz / 60 Hz	ریٹیڈ فریکوئنسی
36.4 A / 34.8 A	ریٹیڈ آؤٹ پٹ کرنٹ
40 A	میکس پیداوار کرنٹ
50 A	میکس AC پاس تھرو کرنٹ
<2%	ٹی ایچ ڈی وی (linear@ لوڈ)
	اپلیٹن/کارکردگی
> 96.9%	میکس کارکردگی
> 96.5%	ای یو کارکردگی
	پروٹیکشن
جی ہاں	ڈی سی ریورس پولریٹی پروٹیکشن
جی ہاں	گراؤنڈ فالت مانیٹرنگ
جی ہاں ⁽¹⁾	مربوط ای ایف سی آئی (ڈی سی آرک فالت سرکٹ پروٹیکشن)
(PV) II / I اور III، (BAT) (مینز اور بیک اپ اور جنریٹر)	پروٹیکشن کلاس/اورور وولٹیج قسم
	عمومی ڈیٹا
406mm*560mm*215mm	طول و عرض (ڈبلیو* ایچ* ڈی)
26kg	وزن
ہائی فریکوئنسی آکسولیشن (بیٹری کے لیے)	ٹوپولوجی
-40 ~ +60°C	آپریشن ایملنٹ مرحلہ حرارت کا دائرہ
IP66	داخلی تحفظ
انٹلی جینٹ ریڈیوڈینٹ فین کولنگ	ٹھنڈی کا تصور
4000 m	زیادہ سے زیادہ آپریشن کی اونچائی
NRS 097-2-1, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA	گروڈ کنیکشن کا معیار
IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-2/-3	سیفٹی/ای ایم سی معیار
	خصوصیات
MC4 پلگ (PV پورٹ) / ٹرمینل بلاک (BAT پورٹ)	ڈی سی کنیکشن
ٹرمینل بلاک	ای سی کنیکشن
LED + APP	ڈسپلے
Wi-Fi, GPRS, LAN, اختیاری: RS485, CAN	کمیونیکیشن