

S6-EH1P8K-L-PRO

Solis کے سنگل فیز کم وولٹیج والے انرجی اسٹوریج انورٹرز

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

خصوصیات:

- ان پٹ 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)
12.8 kW	تجویز کردہ زیادہ سے زیادہ پی وی پاور
600 V	میکس ان پٹ وولٹیج
330 V	رینڈم 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 سٹرنڈز 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	کمپیوٹیشن
	آؤٹ پٹ ای سی (گرو سائڈ)
8 kW	رینڈم آؤٹ پٹ پاور
8.8 kVA	میکس ظاہری پیداواری پاور
1/N/PE	آپریشن مرحلہ
220 V / 230 V	رینڈم گرو وولٹیج
50 Hz / 60 Hz	رینڈم گرو فریکوئنسی
36.4 A / 34.8 A	رینڈم گرو آؤٹ پٹ کرنٹ
40 A	میکس پیداوار کرنٹ
<0.99 (0.8 لیڈنگ سے لیگنگ تک)	پاور فیکٹر
<2%	ٹی ایچ ڈی آئی
	انپٹ ای 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 ای سی (بیک اپ)
8 kW	رینڈم آؤٹ پٹ پاور
2 گنا رینڈم پاور، 10 s	میکس ظاہری پیداواری پاور
<4 ms	بیک اپ سوئچ ٹائم
1/N/PE, 220 V / 230 V	رینڈم/مرجہ بند آؤٹ پٹ وولٹیج
50 Hz / 60 Hz	رینڈم فریکوئنسی
36.4 A / 34.8 A	رینڈم آؤٹ پٹ کرنٹ
40 A	میکس پیداوار کرنٹ
50 A	میکس AC پاس تھرو کرنٹ
<2%	ٹی ایچ ڈی وی (linear@ لوڈ)
	اہلیت/کارکردگی
> 96.9%	میکس کارکردگی
> 96.5%	ای یو کارکردگی
	پروٹیکشن
جی ہاں	ڈی سی ریورس پولرٹیٹی پروٹیکشن
جی ہاں	گراؤنڈ فالٹ مانیٹرنگ
جی ہاں ⁽¹⁾	مربوط ای ایف سی آئی (ڈی سی آرک فالٹ سرکٹ پروٹیکشن)
(PV) II / I اور III (BAT) (مینز اور بیک اپ اور جنریٹر)	پروٹیکشن کلاس/اوور 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	آپریشنگ ایمپنٹ مرجہ حرارت کا دائرہ
IP66	داخلی تحفظ
انٹلی جینٹ ریڈیڈنٹ فین کولنگ	ٹھنڈک 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	گرو 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	کمپیوٹیشن