

S6-EH1P(3-6)K-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
- 36kW متوازی کے ساتھ 1ph اور 3ph کے لچکدار کنیکشن میں معاون ہے
- 135A 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-EH1P3K-L-PRO / S6-EH1P3.6K-L-PRO

S6-EH1P5K-L-PRO / S6-EH1P6K-L-PRO

S6-EH1P(3-6)K-L-PRO

ڈیٹا شیٹ

3K	3.6K	5K	6K	ماڈلز
ان پٹ ڈی سی (پی وی سائڈ)				
6 kW	7.2 kW	10 kW	12 kW	تجویز کردہ زیادہ سے زیادہ PV ایپے کا سائز
4.8 kW	5.76 kW	8 kW	9.6 kW	زیادہ سے زیادہ قابل استعمال PV ان پٹ پاور
600 V				میکس ان پٹ وولٹیج
330 V				ریٹیزڈ وولٹیج
90 V				اسٹارٹ اپ وولٹیج
90 - 520 V				ایم پی پی ٹی وولٹیج رینج
16 A / 16 A				میکس ان پٹ کرنٹ
24 A / 24 A				میکس شارٹ سرکٹ کرنٹ
2 / 2				ایم پی پی ٹی نمبر / زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنگز نمبر
بیٹری				
لی آئن / لیڈ ایسڈ				بیٹری کی قسم
40 - 60 V				بیٹری وولٹیج کا رینج
3 kW	3.6 kW	5 kW	6 kW	میکس چارج / ڈسچارج پاور
70 A	80 A	112 A	135 A	میکس چارج / ڈسچارج کرنٹ
CAN / RS485				کمپیوٹیشن
آؤٹ پٹ ای سی (گرو سائڈ)				
3 kW	3.6 kW	5 kW	6 kW	ریٹیزڈ آؤٹ پٹ پاور
3.3 kVA	4 kVA	5.5 kVA	6.6 kVA	میکس ظاہری پیداواری پاور
1/N/PE				آپریشن مرحلہ
220 V / 230 V				ریٹیزڈ گرو وولٹیج
50 Hz / 60 Hz				ریٹیزڈ گرو فریکوئنسی
13.6 A / 13.0 A	16.4 A / 15.7 A	22.7 A / 21.7 A	27.3 A / 26.1 A	ریٹیزڈ گرو آؤٹ پٹ کرنٹ
15 A	20 A	25 A	30 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
20 A	25 A	32 A	40 A	میکس ان پٹ کرنٹ
45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz				فریکوئنسی کی حد
آؤٹ پٹ ای سی (بیک اپ)				
3 kW	3.6 kW	5 kW	6 kW	ریٹیزڈ آؤٹ پٹ پاور
2 گنا ریٹیزڈ پاور، 10 s				میکس ظاہری پیداواری پاور
< 4 ms				بیک اپ سوئچ ٹائم
1/N/PE, 220 V / 230 V				ریٹیزڈ / درجہ بند آؤٹ پٹ وولٹیج
50 Hz / 60 Hz				ریٹیزڈ فریکوئنسی
13.6 A / 13.0 A	16.4 A / 15.7 A	22.7 A / 21.7 A	27.3 A / 26.1 A	ریٹیزڈ آؤٹ پٹ کرنٹ
15 A	20 A	25 A	30 A	میکس پیداوار کرنٹ
35 A		40 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 پولرٹیٹی پروٹیکشن
جی ہاں				گراؤنڈ فالت مانیٹرینگ
جی ہاں ⁽¹⁾				مربوط ای ایف سی آئی
BAT, III اور I / II(PV) (مینز اور بیک اپ اور جنریٹر)				پروٹیکشن کلاس / اوور وولٹیج قسم
عمومی ڈیٹا				
406 × 560 × 205 mm				طول و عرض (ڈبلیو* ایچ* ڈی)
24 kg				وزن
ہائی فریکوئنسی آکسولیشن (بیٹری کے لیے)				ٹوپولوجی
-40 ~ +60°C				آپریشن امبیٹنٹ درجہ حرارت کا دائرہ
IP66				داخلی تحفظ
قمرتی 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
ایل ای ڈی انڈیکس اور بلوٹوتھ + ایپ				ڈسپلے
Wi-Fi, GPRS, LAN, اختیاری: RS485, CAN				کمپیوٹیشن