

S6-EH1P(3-8)K-L-PLUS

Solis کے سنگل فیز کم وولٹیج والے انرجی اسٹوریج انورٹرز

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

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
- دس (10) سیکنڈ تک دو سو (200) فیصد زیادہ لوڈ کی گنجائش۔
- خودکار سوئچ اوور کا وقت > چار (4) ملی سیکنڈ ہے، جو نیٹ ورک سے بیک اپ میں ہموار منتقلی فراہم کرتا ہے۔
- بہترین پاور سپلائی کی استحکام کو یقینی بناتا ہے، جس سے کمزور نیٹ ورک یا جنریٹر کی فراہمی کی اتار چڑھاؤ سے لوڈ متاثر نہیں ہوتا۔



ماڈلز:

S6-EH1P3K-L-PLUS / S6-EH1P3.6K-L-PLUS

S6-EH1P5K-L-PLUS / S6-EH1P6K-L-PLUS

S6-EH1P8K-L-PLUS

S6-EH1P(3-8)K-L-PLUS

ڈیٹا شیٹ

3K	3.6K	5K	6K	8K	ماڈلز
ان پٹ ڈی سی (پی وی سائڈ)					
6 kW	7.2 kW	10 kW	12 kW	16 kW	تجویز کردہ زیادہ سے زیادہ PV ایپے کا سائز
4.8 kW	5.76 kW	8 kW	9.6 kW	12.8 kW	زیادہ سے زیادہ قابل استعمال PV ان پٹ پاور
					میکس ان پٹ وولٹیج
					500 V
					330 V
					90 V
					90 - 435 V
					ایم پی پی ٹی وولٹیج رینج
16 A / 16 A			32 A / 32 A		میکس ان پٹ کرنٹ
20 A / 20 A			40 A / 40 A		میکس شارٹ سرکٹ کرنٹ
2 / 2			2 / 4		ایم پی پی ٹی نمبر / زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرننگز نمبر
بیٹری					
بیٹری کی قسم					
لی آئن / لیڈ ایسڈ					
40 - 60 V					
3 kW	3.6 kW	5 kW	6 kW	8 kW	بیٹری وولٹیج کا رینج
70 A	80 A	112 A	135 A	190 A	میکس چارج / ڈسچارج پاور
میکس چارج / ڈسچارج کرنٹ					
کمپونیکیشن					
CAN / RS485					
آؤٹ پٹ اے سی (گزڈ سائڈ)					
3 kW	3.6 kW	5 kW	6 kW	8 kW	رینڈم آؤٹ پٹ پاور
3 kVA	3.6 kVA	5 kVA	6 kVA	8 kVA	میکس ظاہری پیداواری پاور
آپریشن مرحلہ					
L/N/PE					
220 V / 230 V					
50 Hz / 60 Hz					
13.7 A / 13.1 A	16.4 A / 15.7 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A	36.4 A / 34.8 A	رینڈم گزڈ آؤٹ پٹ کرنٹ
13.7 A / 13.1 A	16.4 A / 15.7 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A	36.4 A / 34.8 A	میکس پیداواری کرنٹ
پاور فیکٹر					
0.99 > (0.8 لیڈنگ سے لیگنگ تک)					
< 2%					
ٹی ایچ ڈی آئی					
انپٹ اے سی (گزڈ سائڈ)					
ان پٹ وولٹیج حد					
187 - 253 V					
21 A	25 A	32 A	40 A	50 A	میکس ان پٹ کرنٹ
فریکوئنسی کی حد					
45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz					
آؤٹ پٹ اے سی (بیک اپ)					
3 kW	3.6 kW	5 kW	6 kW	8 kW	رینڈم آؤٹ پٹ پاور
میکس ظاہری پیداواری پاور					
2 کتا رینڈم پاور، 10 s					
< 4 ms					
بیک اپ سوچ ٹائم					
L/N/PE, 220 V / 230 V					
50 Hz / 60 Hz					
13.7 A / 13.1 A	16.4 A / 15.7 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A	36.4 A / 34.8 A	رینڈم آؤٹ پٹ کرنٹ
35 A	35 A	40 A	40 A	50 A	میکس AC پاس تھرو کرنٹ
ٹی ایچ ڈی وی (linear@ لوڈ)					
< 2%					
ایلیٹ/کارکردگی					
میکس کارکردگی					
96.2%					
96.1%					
95.3% / 93.9%					
93.8%					
BAT بڑی PV / AC میکس استعداد پر چارج					
AC کی میکس استعداد پر BAT ڈسچارج					
پروٹیکشن					
گراؤنڈ فالٹ مانیٹرنگ					
جی ہاں					
جی ہاں					
اختیاری					
(PV) II / I اور III، (BAT) (مینز اور بیک اپ اور جنریٹر)					
عام معلومات					
طول و عرض (ڈبلیو* ایچ* ڈی)					
335 × 560 × 253 mm					
وزن					
23 kg			23.5 kg		
ٹوپولوجی					
ہائی فریکوئنسی آکسولیشن (بیٹری کے لیے)					
-40 ~ +60°C					
آپریشن ایلمینٹ مرحلہ، حرارت کا دائرہ					
داخلی تحفظ					
IP66					
تھنڈک کا تصور					
قدرتی کولنگ			انٹیلیجینٹ فین کولنگ		
3000 m					
زیادہ سے زیادہ آپریشن کی اونچائی					
NRS 097-2-1, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA, NBR 16149, NBR 16150					
گرڈ کنیکشن کا معیار					
IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-2/-3					
سیفٹی / ای ایم سی معیار					
خصوصیات					
ڈی سی کنیکشن					
ای سی کنیکشن					
ڈسپلے					
سات ایچ کا LCD ڈسپلے اور بلوٹوتھ + ایپ					
Wi-Fi, GPRS, LAN, RS485, CAN اختیاری					
کمپونیکیشن					