

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 گِرڈ 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
					16 A / 16 A
					20 A / 20 A
					2 / 2
					32 A / 32 A
					40 A / 40 A
					2 / 4
ایم پی پی ٹی وولٹیج رینج					
میکس ان پٹ کرنٹ					
میکس شارٹ سرکٹ کرنٹ					
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
					CAN / RS485
					کمپیوٹیشن
آؤٹ پٹ اے سی (گرو 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 گروڈ وولٹیج
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 گروڈ فریکوئنسی
					رینڈم گروڈ آؤٹ پٹ کرنٹ
					میکس پیداواری کرنٹ
					پاور فیکٹر
					0.99 > 0.8 (یونگ سے لیگنگ تک)
					< 2%
					ٹی ایچ ڈی آئی
انپٹ اے سی (گرو سائڈ)					
ان پٹ وولٹیج حد					
21 A	25 A	32 A	40 A	50 A	میکس ان پٹ کرنٹ
					فریکوئنسی کی حد
					187 - 253 V
					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
					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
					< 2%
					ٹی ایچ ڈی وی (linear@) لوڈ
ایلیٹ/کارکردگی					
					96.2%
					96.1%
					95.3% / 93.9%
					93.8%
					BAT بٹری / AC / PV میکس استعداد پر چارج
					AC کی میکس استعداد پر BAT ڈسچارج
پروٹیکشن					
					جی ہاں
					جی ہاں
					اختیاری
					(BAT) (مینیٹر اور بیک اپ اور جنریٹر) II(PV) / III اور I
عام معلومات					
					335 × 560 × 253 mm
					طول و عرض (ڈبلیو * ایچ * ڈی)
					23 kg
					23.5 kg
					وزن
					ٹوپولوجی
					ہائی فریکوئنسی آکسولیشن (بیٹری کے لیے)
					-40 ~ +60°C
					آپریشن ایلمینٹ مرحلہ، حرارت کا دائرہ
					IP66
					داخلی تحفظ
					قدرتی کولنگ
					انٹیلیجینٹ فین کولنگ
					3000 m
					ٹھنڈی کا تصور
					NRS 097-2-1, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA, NBR 16149, NBR 16150
					زیادہ سے زیادہ آپریشن کی اونچائی
					IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-2/-3
					گروڈ کنیکشن کا معیار
					سیفٹی / ای ایم سی معیار
خصوصیات					
					MC4 پلگ (PV پورٹ) / ٹرمینل بلاک (BAT پورٹ)
					ٹرمینل بلاک
					سات ایچ کا LCD ڈسپلے اور بلوٹوتھ + ایپ
					Wi-Fi, GPRS, LAN, RS485, CAN اختیاری
					ڈی سی کنیکشن
					ای سی کنیکشن
					ڈسپلے
					کمپیوٹیشن