

S6-EH1P(5-8)K-L-PLUS

Solis کے سنگل فیز کم وولٹیج والے انرجی اسٹوریج انورٹرز

خصوصیات:

- جنریٹر کے ساتھ ہم آہنگ، گرڈ پاور کی بندش کے دوران بیک اپ کی مدت میں اضافہ کرتا ہے
- 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
- 200% اوورلوڈ صلاحیت کے 10 سیکنڈ
- خودکار سوئچ اوور کا وقت $>4ms$ ہے، بیک اپ سے منسلک گرڈ سے ہموار منتقلی فراہم کرتا ہے
- بجلی کی فراہمی کے بہترین استحکام کو یقینی بناتا ہے، کمزور گرڈ یا جنریٹر کی سپلائی کے اتار چڑھاؤ سے لوڈ کو متاثر نہیں کرتا



ماڈلز:

S6-EH1P5K-L-PLUS

S6-EH1P6K-L-PLUS

S6-EH1P8K-L-PLUS

S6-EH1P(5-8)K-L-PLUS

ڈیٹا شیٹ

5K	6K	8K	ماڈلز
ان پٹ ڈی سی (پی وی سائڈ)			
10 kW	12 kW	16 kW	تجویز کردہ زیادہ سے زیادہ PV ایپے کا سائز
8 kW	9.6 kW	12.8 kW	زیادہ سے زیادہ قابل استعمال PV ان پٹ پاور
	500 V		میکس ان پٹ وولٹیج
	330 V		ریٹیڈ وولٹیج
	90 V		اسٹارٹ اپ وولٹیج
	90-435 V		ایم پی پی ٹی 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 ٹی نمبر/زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنگز نمبر
بیٹری			
	لی آئن / لیڈ ایسڈ		بیٹری کی قسم
	40-60 V		بیٹری وولٹیج کا رینج
5 kW	6 kW	8 kW	میکس چارج / ڈسچارج پاور
112 A	135 A	190 A	میکس چارج / ڈسچارج کرنٹ
	CAN/RS485		کمیونیکیشن
آؤٹ پٹ اے سی (گرو سائڈ)			
5 kW	6 kW	8 kW	ریٹیڈ آؤٹ پٹ پاور
5 kVA	6 kVA	8 kVA	میکس ظاہری پیداواری پاور
	1/N/PE		آپریشن مرحلہ
	220 V / 230 V		ریٹیڈ گرو وولٹیج
	50 Hz / 60 Hz		ریٹیڈ گرو فریکوئنسی
22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A	36.4 A / 34.8 A	ریٹیڈ گرو آؤٹ پٹ کرنٹ
22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A	36.4 A / 34.8 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
32 A	40 A	50 A	میکس ان پٹ کرنٹ
	45-55 Hz / 55-65 Hz		فریکوئنسی کی حد
آؤٹ پٹ اے سی (بیک اپ)			
5 kW	6 kW	8 kW	ریٹیڈ آؤٹ پٹ پاور
	2 کتا ریٹیڈ پاور، 10 s		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
22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A	36.4 A / 34.8 A	ریٹیڈ آؤٹ پٹ کرنٹ
40 A	40 A	50 A	میکس AC پاس تھرو کرنٹ
	<2%		ٹی ایچ ڈی وی (linear@ لوڈ)
اے سی/کارکردگی			
	96.2%		میکس کارکردگی
	94.7%		ای یو کارکردگی
	95.3%/94.5%		BAT بٹری/ PV/AC میکس استعداد پر چارج
	94.9%		AC کی میکس استعداد پر BAT ڈسچارج
پروٹیکشن			
	جی ہاں		گراؤنڈ فالٹ مانیٹرنگ
	جی ہاں		ڈی سی ریورس پولرٹی پروٹیکشن
	اختیاری		مربوط ای ایف سی آئی 2.0
	(PV) II / I اور III (BAT) (مینز اور بیک اپ اور جنریٹر)		پروٹیکشن کلاس/ اوور وولٹیج قسم
عام معلومات			
	335mm*560mm*227mm		طول و عرض (ڈبلیو* ایچ* ڈی)
21.6 kg		22.2 kg	وزن
	ہائی فریکوئنسی آکسولیشن (بیٹری کے لیے)		ٹوپولوجی
	-40 ~ +60°C		آپریشن/ ایمپنٹ مرچہ حرارت کا دائرہ
	IP66		داخلی تحفظ
قمرتی کنویکشن		انٹلی جینٹ ریڈیڈینٹ فین کولنگ	ٹھنڈی کا تصور
	3000 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
	APP + LCD + بلوٹوتھ		ڈسپلے
	Wi-Fi, GPRS, LAN, اختیاری: RS485, CAN		کمیونیکیشن