

S6-EH3P(8-15)K02-NV-YD-L

Solis کے تھری فیز کم وولٹیج والے انرجی اسٹوریج انورٹرز

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۔
- زیادہ سے زیادہ ان پٹ کرنٹ کی حمایت کرتا ہے جو بیس (20) اے تک ہے، جو کسی بھی برانڈ کے اعلیٰ طاقت والے پی وی ماڈیولز کے لیے مثالی 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۔
- بیٹری کا DC سائڈ 290A تک زیادہ سے زیادہ چارج/ڈسچارج کرنٹ کو سنبھال سکتا ہے، جس سے یہ PV سسٹمز کے ذریعے پیدا ہونے والی اضافی توانائی کی اسٹوریج کی اجازت دیتا ہے
- گرڈ اور بیک اپ پورٹ دونوں پر غیر متوازن اور ہاف ویو لوڈ میں معاون ہے



ماڈلز:

S6-EH3P8K02-NV-YD-L

S6-EH3P10K02-NV-YD-L

S6-EH3P12K02-NV-YD-L

S6-EH3P15K02-NV-YD-L

S6-EH3P(8-15)K02-NV-YD-L

ڈیٹا شیٹ

8K	10K	12K	15K	ماڈلز
ان پٹ ڈی سی (پی وی سائڈ)				
12.8 kW	16 kW	19.2 kW	24 kW	زیادہ سے زیادہ قابل استعمال PV ان پٹ پاور
	1000 V			میکس ان پٹ وولٹیج
	550 V			ریٹیزڈ وولٹیج
	160 V			اسٹارٹ اپ وولٹیج
	200 - 850 V			ایم پی پی ٹی وولٹیج رینج
	20 A / 40 A		40 A / 40 A	میکس ان پٹ کرنٹ
	30 A / 50 A		50 A / 50 A	میکس شارٹ سرکٹ کرنٹ
	2 / 3		2 / 4	ایم پی پی ٹی نمبر / زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنڈنگ نمبر
بیٹری				
	لی آئن / لیڈ ایسڈ			بیٹری کی قسم
	40 - 60 V			بیٹری وولٹیج کا رینج
180 A	220 A	250 A	290 A	میکس چارج / ڈسچارج کرنٹ
	CAN / RS485			کمپیوٹیکیشن
آؤٹ پٹ اے سی (گرو سائڈ)				
8 kW	10 kW	12 kW	15 kW	ریٹیزڈ آؤٹ پٹ پاور
8 kVA	10 kVA	12 kVA	15 kVA	میکس ظاہری پیداواری پاور
	3/N/PE			آپریشن مرحلہ
	380 V / 400 V			ریٹیزڈ گرو وولٹیج
	50 Hz / 60 Hz			ریٹیزڈ گرو فریکوئنسی
12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	18.2 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A	ریٹیزڈ گرو آؤٹ پٹ کرنٹ
12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	18.2 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A	میکس پیداوار کرنٹ
	0.99 < 0.8 لیڈنگ سے لیگنگ تک			پاور فیکٹر
	< 3%			ٹی ایچ ڈی آئی
انپٹ اے سی (گرو سائڈ)				
	323 - 460 V			ان پٹ وولٹیج حد
18.3 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A	27.3 A / 26.0 A	34.2 A / 32.5 A	میکس ان پٹ کرنٹ
	45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz			فریکوئنسی کی حد
ان پٹ جنریٹر				
8 kW	10 kW	12 kW	15 kW	میکس ان پٹ پاور
12.2 A	15.2 A	18.2 A	22.8 A	میکس ان پٹ کرنٹ
	3/N/PE, 380 V / 400 V			ریٹیزڈ ان پٹ وولٹیج
	50 Hz / 60 Hz			ریٹیزڈ ان پٹ فریکوئنسی
آؤٹ پٹ اے سی (بیک اپ)				
8 kW	10 kW	12 kW	15 kW	ریٹیزڈ آؤٹ پٹ پاور
	2 گنا ریٹیزڈ پاور, 10 s			میکس ظاہری پیداواری پاور
	< 10 ms			بیک اپ سوچ ٹائم
	3/N/PE, 380 V / 400 V			ریٹیزڈ / درجہ بند آؤٹ پٹ وولٹیج
	50 Hz / 60 Hz			ریٹیزڈ فریکوئنسی
12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	18.2 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A	ریٹیزڈ آؤٹ پٹ کرنٹ
12.2 A	15.2 A	18.2 A	22.8 A	زیادہ سے زیادہ متواتر آؤٹ پٹ کرنٹ
	50 A			زیادہ سے زیادہ متواتر AC پاس تھرو کرنٹ
	< 3%			ٹی ایچ ڈی وی (linear@) لوڈ
اہلیت/کارکردگی				
	97.6%			میکس کارکردگی
	97.0%			ای یو کارکردگی
پروٹیکشن				
	جی ہاں			اینٹی آٹو ریٹیزنگ سے حفاظت
	جی ہاں			آؤٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن
	جی ہاں			شارٹ سرکٹ سے حفاظت
	جی ہاں			ڈی سی ریورس پولریٹی پروٹیکشن
	جی ہاں			سرچ پروٹیکشن
عام معلومات				
	430 × 660 × 305 mm			طول و عرض (ڈبلیو* ایچ* ڈی)
	42 kg			وزن
	نان آئسولینڈ			ٹوپولوجی
	-40 ~ +60°C			آپریشنگ ایمپنٹ درجہ حرارت کا دائرہ
	IP66			ماخلی تحفظ
	< 65 dB(A)			شور کا اخراج (عام)
	انٹیلیجنٹ فین کنٹرول			ٹھنڈی کا تصور
	4000 m			زیادہ سے زیادہ آپریشن کی اونچائی
	NRS 097-2-1, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, SriLanka, EN 50438L, Vietnam, PEA, MEA			گرو کنیکشن کا معیار
	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-3			سیفٹی / ای ایم سی معیار
خصوصیات				
	MC4 فوری کنکشن پلگ (پی وی) & اسکرپو ٹرمینل (بیٹری)			ڈی سی کنیکشن
	اسکرپو ٹرمینل			اے سی کنیکشن
	سات انچ کا LCD ڈسپلے اور بلو ٹوتھ + ایپ			ڈسپلے
	Wi-Fi, Cellular, LAN, CAN, RS485, ایٹھرنیٹ, اختیاری:			کمپیوٹیکیشن