

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

Solis کے تھری فیز کم وولٹیج والے انرجی اسٹوریج انورٹرز

خصوصیات:

- جنریٹر کے ساتھ ہم آہنگی، 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
- 20 A کے زیادہ سے زیادہ ان پٹ کرنٹ میں تعاون کرتا ہے، جو اسے کسی بھی برانڈ کے تمام ہائی پاور PV ماڈیولز کے لیے مثالی بناتا 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
- 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			ریٹیڈ 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 ٹی نمبر/زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنگز 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			کمپیوٹیشن
آؤٹ پٹ اے سی (گرو سائڈ)				
8 kW	10 kW	12 kW	15 kW	ریٹیڈ آؤٹ پٹ پاور
8 kVA	10 kVA	12 kVA	15 kVA	میکس ظاہری پیداواری پاور
	3/N/PE			آپریشن مرحلہ
	380 V / 400 V			ریٹیڈ گروڈ وولٹیج
	50 Hz / 60 Hz			ریٹیڈ گروڈ 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	ریٹیڈ گروڈ 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 0.8 لیڈنگ 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			ریٹیڈ ان پٹ وولٹیج
	50 Hz / 60 Hz			ریٹیڈ ان پٹ فریکوئنسی
آؤٹ پٹ اے سی (بیک اپ)				
8 kW	10 kW	12 kW	15 kW	ریٹیڈ آؤٹ پٹ پاور
	2 گنا ریٹیڈ پاور، 10 s			میکس ظاہری پیداواری پاور
	<10 ms			بیک اپ سوئچ ٹائم
	3/N/PE, 380 V / 400 V			ریٹیڈ/مرجہ بند آؤٹ پٹ وولٹیج
	50 Hz / 60 Hz			ریٹیڈ 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	ریٹیڈ 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)
اے سی/کارکردگی				
	97.6%			میکس کارکردگی
	97.0%			ای یو کارکردگی
پروٹیکشن				
	جی ہاں			اینٹی آٹلیٹنگ سے حفاظت
	جی ہاں			آؤٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن
	جی ہاں			شارٹ سرکٹ سے حفاظت
	جی ہاں			ڈی سی ریورس پولرٹیٹی پروٹیکشن
	جی ہاں			سرچ پروٹیکشن
عام معلومات				
	430mm*660mm*295mm			طول و عرض (ڈبلیو* ایچ* ڈی)
	42 kg			وزن
	نان آئسولیٹڈ			ٹوپولوجی
	-40 ~ +60°C			آپریشن امبیئنٹ مرجہ حرارت کا دائرہ
	IP66			داخلی تحفظ
	انٹلی جینٹ ریڈیڈنٹ فین 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, SriLanka, EN 50438L, Vietnam, PEA\MEA			گروڈ 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
	APP + بلوتوتھ + LCD			فیسبل
	Wi-Fi, Cellular, LAN, ایتھرنیٹ, اختیاری, CAN, RS485			کمپیوٹیشن