

S6-EH3P(5-10)K2-H

Solis کے تھری فیز زیادہ وولٹیج والے انرجی اسٹوریج انورٹرز

خصوصیات:

- انورٹر کی درجہ بندی شدہ DC پاور کے 160% تک PV ان پٹ کو سپورٹ کرتا ہے، شمسی توانائی کے استعمال کو زیادہ سے زیادہ کرتا ہے
- آف گرڈ موڈ میں 60s کے لیے 160% اوورلوڈ، موثر، واٹر پمپس اور لیسر کنڈیشنر کے مستحکم آغاز کو یقینی بناتا ہے
- 10ms سے کم میں بغیر کسی رکاوٹ کے آن/آف گرڈ سوچنگ، جو بغیر کسی رکاوٹ کے بجلی کی فراہمی کی ضمانت دیتا ہے
- تین فیز غیر متوازن آؤٹ پٹ کو سپورٹ کریں، ہر فیز آؤٹ پٹ زیادہ سے زیادہ 50% درجہ بندی شدہ انورٹر پاور کو سپورٹ کرتا ہے
- ایکسپورٹ کنٹرول اور آف گرڈ استعمال کے لیے موجودہ PV گرڈ سے منسلک پاور کنکشن کو سپورٹ کرتا ہے
- ناکافی بجلی کی فراہمی کے ساتھ منظر ناموں کو اختیار کر کے، گرڈ سائڈ جنریٹر تک رسائی کو سپورٹ کریں
- سسٹم کی صلاحیت میں اضافہ کر کے، زیادہ سے زیادہ 6 یوٹس کو متوازی طور پر سپورٹ کریں
- بلا تعطل بجلی کے لیے حسب ضرورت میٹری بیک اپ لیول
- ابتدائی سرمایہ کاری کی لاگت کو کم کرنے کے لیے، صرف PV آف گرڈ موڈ
- SolisCloud: اسمارٹ ریموٹ کنٹرول، AI بہتر کاری، اور فوری نقص ازالہ کاری - سب کچھ ایک پلیٹ فارم میں۔
- اندراج تحفظ IP66، سخت محیطی حالات کے مطابق



ماڈلز:

S6-EH3P5K2-H / S6-EH3P6K2-H

S6-EH3P8K2-H / S6-EH3P10K2-H



360° کا نظارہ



ٹیش اٹی ڈ

5K	6K	8K	10K	زل ڈام
ان پٹ ڈی سی (پی وی سائل)				
10 kW	12 kW	16 kW	20 kW	تجزیہ کردہ زیادہ سے زیادہ PV ایسے کا سائز
8 kW	9.6 kW	12.8 kW	16 kW	زیادہ سے زیادہ قابل استعمال PV ان پٹ پاور
	1000 V			میکس ان پٹ وولٹیج
	600 V			ریٹیزڈ وولٹیج
	160 V			اسٹارٹ اپ وولٹیج
	200 - 850 V			ایم پی پی ٹی ڈی وولٹیج رینج
	16 A / 16 A			میکس ان پٹ کرنٹ
	24 A / 24 A			میکس شارٹ سرکٹ کرنٹ
	2 / 2			ایم پی پی ٹی نمبر / زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنگز نمبر
سیڑی				
	لی آئن			سیڑی کی قسم
	120 - 600 V ^①			سیڑی وولٹیج کا رینج
5 kW	6 kW	8 kW	10 kW	میکس چارج / ڈسچارج پاور
	25 A		50 A	میکس چارج / ڈسچارج کرنٹ
	CAN / RS485			کمیونیکیشن
آؤٹ پٹ ایسے سی (گرڈ سائل)				
5 kW	6 kW	8 kW	10 kW	ریٹیزڈ آؤٹ پٹ پاور
5 kVA	6 kVA	8 kVA	10 kVA	میکس ظاہری پتھ اداوری پاور
	3/N/PE, 380 V / 400 V			ریٹیزڈ وولٹیج
	50 Hz / 60 Hz			ریٹیزڈ فریکوئنسی
7.6 A / 7.2 A	9.1 A / 8.7 A	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	ریٹیزڈ آؤٹ پٹ کرنٹ
7.6 A / 7.2 A	9.1 A / 8.7 A	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	میکس پتھ اداوری کرنٹ
	0.99 < (0.8 لیڈج - 0.8 لیکج)			پاور فیکٹر
	< 3%			ٹی ایچ ڈی آئی
ایٹ ایسے سی (گرڈ سائل)				
	304 - 437 V / 320 - 460 V			ان پٹ وولٹیج حد
11.4 A / 10.9 A	13.6 A / 13.0 A	18.2 A / 17.4 A	22.7 A / 21.7 A	میکس ان پٹ کرنٹ
	50 Hz / 60 Hz			ریٹیزڈ فریکوئنسی
	45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz			فریکوئنسی کی حد
آؤٹ پٹ ایسے سی (یک اپ)				
5 kW	6 kW	8 kW	10 kW	ریٹیزڈ آؤٹ پٹ پاور
	1.6ms ریٹیزڈ پاور، s 60			میکس ظاہری پتھ اداوری پاور
	< 10 ms			بیک اپ سوچ ٹائم
	3/N/PE, 380 V / 400 V			ریٹیزڈ آؤٹ پٹ وولٹیج
	50 Hz / 60 Hz			ریٹیزڈ فریکوئنسی
7.6 A / 7.2 A	9.1 A / 8.7 A	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	ریٹیزڈ آؤٹ پٹ کرنٹ
	< 2%			ٹی ایچ ڈی ڈی (linear@)
ایٹ/کارکردگی				
96.50%	97.00%	97.50%	97.90%	میکس کارکردگی
96.77%	97.10%	97.41%	97.51%	ای یو کارکردگی
98.37%	98.45%	98.22%	98.31%	سیڑی میکس پی ڈی کی طرف سے چارجنگ کارکردگی
97.32%	97.34%	97.50%	97.50%	سیڑی کی میکس ایسے سی سے چارج / ڈسچارج کارکردگی
پرفیکشن				
	تجما ہاں			بائی آپٹیمائزنگ سے حفاظت
	تجما ہاں			ڈٹ پٹ کرنٹ پروفیکشن
	تجما ہاں			شارٹ سرکٹ سے حفاظت
	انتخابی			مریڈ ایسے ایف سی آئی 2.0
	تجما ہاں			مریڈ ڈی سی سوچ
	تجما ہاں			ڈی سی ریسرچ پورٹ پروفیکشن
	تجما ہاں			پی وی اوور وولٹیج پروفیکشن
	تجما ہاں			سیڑی ریسرچ پروفیکشن
	تجما ہاں			سرج پروفیکشن
عمومی ڈیٹا				
	100%			زیادہ سے زیادہ قابل قبول فیڈریم عدم توازن (گرڈ اور بیک اپ)
	پچاس فیصد ریٹیزڈ پاور			زیادہ سے زیادہ پاور پی ٹی (گرڈ اور بیک اپ)
600 × 500 × 210 mm		600 × 500 × 230 mm		طول و عرض (ڈیو × ایچ × ڈی)
27.6 kg		30.2 kg		وزن
	بغیر ٹرانسفاورمر			ٹولہ بوجھ
	< 25 W			خود کھپت (رات)
	-25 ~ +60°C			آپریٹنگ ٹمپریچر رینج حرارت کا دائرہ
	0 - 100%			متعلقہ نمی
	IP66			داخلی تحفظ
	< 46.9 dB(A)			شور کا اخراج (عام)
	تھری ٹی کونٹ			کولنگ سسٹم
	4000 m			زیادہ سے زیادہ آپریٹنگ کی اونچائی
G98 ای G99, VDE-AR-N 4105/VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126/UTE C 15/VFR:2019, RD 1699/RD 244/UNE 206006/UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, TOR, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-3				
				سٹینڈی / ای ایم سی معیار
خصوصیات				
	MC4 کنکٹر			پی ڈی کنکشن
	فوری کنکشن پلگ			سیڑی کنکشن
	فوری کنکشن پلگ			ایسے سی کنکشن
	ایم ای ڈی ڈی ڈی کنکٹر اور پلگ + ایپ			ڈسٹیل
	Wi-Fi, Cellular, LAN, CAN, RS485			کمیونیکیشن