



solis

20th
ANNIVERSARY

نیا

solis



30-60K

SOLARATOR سلسلہ

جنیٹرز کے ساتھ ہم آہنگ کام کرتا ہے: مسلسل بجلی کا تجربہ کریں، یہاں تک کہ ناپائیدار بجلی گڑ والے علاقوں میں بھی۔

S6-EH3P(30-60)K-H(21A)

تھری فیز | ہائی وولٹیج

6 اہم فوائد

- لچکدار تبدیلیوں اور سسٹم کی توسیع کے لیے AC اور DC دونوں کیپنگ کو سپورٹ کرتا ہے
- میٹری ریڈرو مینیجمنٹ کے ذریعے متنوع منظرناموں میں قابل اعتماد بینک اپ پاور کو یقینی بناتا ہے
- لوڈ کی بہترین ترجیح کے ساتھ اہم لوڈ کے لیے سپلائی کا وقت بڑھاتا ہے
- آن گرڈ PV، ونڈ پاور، اور ڈیزل جنیٹرز کے ہموار انضمام کے لیے ایک ورشائل تھری ان ون انٹرفیس پیش کرتا ہے
- بلا تعطل بجلی کی فراہمی کو یقینی بناتے ہوئے، 10ms سے بھی کم وقت میں آن اور آف گرڈ ٹرانزیشن حاصل کرتا ہے
- 600kW تک مٹی یونٹ متوازی آپریشن کو سپورٹ کرتا ہے (6 یونٹ سے زیادہ کے سسٹمز کے لیے Solis STS کابینہ کے لیے تجویز کردہ)

10 منفرد فوائد

- ★ شمسی توانائی کے استعمال کو زیادہ سے زیادہ کرتے ہوئے، 2x درجہ بندی شدہ PV ان پٹ کو سپورٹ کرتا ہے
- ★ 21A کے زیادہ سے زیادہ سرنگ ان پٹ کرنٹ کو سپورٹ کرتا ہے، زائد پاور PV ماڈیولز کے ساتھ مطابقت پذیری کو یقینی بناتا ہے
- ★ 100-314Ah میٹری کے ماڈیولز کے ساتھ مطابقت پذیر، سسٹم کے مجموعی اخراجات کو کم کرتا ہے
- ★ 168A کے زیادہ سے زیادہ چارجنگ کرنٹ کے ساتھ تیز میٹری چارجنگ کو سپورٹ کرتا ہے
- ★ لچکدار تشکیل کارپاں اور آسانی سے صلاحیت میں توسیع کے لیے دو آزاد میٹری پورٹس
- ★ آف گرڈ موڈ میں 2s کے لیے 160% اوور لوڈ فراہم کرتا ہے، بھاری بوجھ کے مستحکم آغاز کو یقینی بناتا ہے
- ★ کمزور گرڈ اور جنٹلمین ہائبرڈ منظرناموں کے لیے لچکدار کنٹرول پیش کرتا ہے، سرمایہ کاری کے اخراجات کو کم کرتا ہے
- ★ SolisCloud: اسمارٹ ریموٹ کنٹرول، AI بہتر کاری، اور فوری نقص ازالہ کاری - سب کچھ ایک پلیٹ فارم میں۔
- ★ ڈیمائڈ مینیجمنٹ اور اینٹی رپورس فلو کٹیشنز کے لیے PV اور اسٹوریج کا انضمام کرتا ہے
- ★ گرڈ پاور فیکٹر کو بہتر بنانے اور ری ایکٹیو پاور چارجز کو کم کرنے کے لیے ڈائنامک ری ایکٹیو پاور معاوضہ فراہم کرتا ہے

پاکستان

t: +86 574 6580 2188 (سٹاپ)

+92 334 1171144 (سروس، WhatsApp) +92 304 1119118 (سروس)

e: sales@ginlong.com service@ginlong.com pakfastservice@solisinverters.com

w: solisinverters.com/pk



ٹیش اسٹیٹ

30K	40K	50K	60K	زل ڈام
ان چٹ ڈی سی (پنی وی سائڈ)				
60 kW	80 kW	100 kW	100 kW	تجزیہ کردہ زیادہ سے زیادہ PV برے کا سائز
60 kW	80 kW	100 kW	100 kW	زیادہ سے زیادہ قابل استعمال PV ان چٹ پاور
	1000 V			میٹس ان چٹ دو لٹیج
	600 V			ریشیڈ و لٹیج
	180 V			اسٹارٹ اپ دو لٹیج
	150 - 850 V			لیم لٹا لٹی دو لٹیج ریش
3 × 42 A		4 × 42 A		میٹس ان چٹ کرنٹ
	42 A			ایک ڈی سی ان چٹ پر اعظم برے
3 × 60 A		4 × 60 A		میٹس شارٹ سرکٹ کرنٹ
3 / 6		4 / 8		لیم لٹا لٹی فی نمبر/زیادہ سے زیادہ ان چٹ سرکٹ نمبر
سیڑی				
	لی آئن			سیڑی کی قسم
	150 - 800 V			سیڑی دو لٹیج کا ریش
	80 A × 2		84 A × 2	میٹس چارن / ڈسپارٹ کرنٹ
	2			سیڑی پرس کی تعداد
33 kW		35 kW		ہر ان چٹ کی زیادہ سے زیادہ چارن / ڈسپارٹ پاور
	CAN / RS485			کمپیکشن
آؤٹ چٹ اے سی (یک اپ)				
30 kW	40 kW	50 kW	60kW	ریشیڈ آؤٹ چٹ پاور
	ریشیڈ پاور کا 1.6 گنا، 2 سیکنڈ ریشیڈ پاور کا 1.5 گنا، 10 سیکنڈ			میٹس ظاہری پیداواری پاور
	< 10 ms			ایک اپ سوچ ٹائم
	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V			ریشیڈ آؤٹ چٹ دو لٹیج
	50 Hz / 60 Hz			ریشیڈ فریکوئنسی
	< 2%			ٹی ایچ ڈی وی (linear@)
ایف اے سی (کرڈ سائڈ)				
91.2 A / 86.6 A	121.6 A / 115.4 A	152 A / 144.4 A	152 A / 152 A	میٹس ان چٹ کرنٹ
ایف اے سی (جینری)				
30 kW	40 kW	50 kW	60 kW	میٹس ان چٹ پاور
45.6 A / 43.3 A	60.8 A / 57.7 A	76 A / 72.2 A	91.2 A / 86.6 A	ریشیڈ ان چٹ کرنٹ
	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V			ریشیڈ ان چٹ دو لٹیج
	50 Hz / 60 Hz			ریشیڈ ان چٹ فریکوئنسی
آؤٹ چٹ اے سی (کرڈ سائڈ)				
30 kW	40 kW	50 kW	60 kW	ریشیڈ آؤٹ چٹ پاور
30 kVA	40 kVA	50 kVA	60 kVA	میٹس ظاہری پیداواری پاور
	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V			ریشیڈ کرڈ دو لٹیج
	50 Hz / 60 Hz			ریشیڈ کرڈ فریکوئنسی
45.6 A / 43.3 A	60.8 A / 57.7 A	76 A / 72.2 A	91.2 A / 86.6 A	ریشیڈ کرڈ آؤٹ چٹ کرنٹ
	< 0.99 (0.8 لہنگ 0.8 ٹیکس)			پاور فیکٹر
	< 3%			ٹی ایچ ڈی آئی
ایف اے سی (کرڈ سائڈ)				
	97.7%			میٹس کارکردگی
	97.3%			ای یو کارکردگی
	98.5%			سیڑی چارن ایفیکٹو
	97.5%			سیڑی ڈسپارٹ ایفیکٹو
پروٹیکشن				
	ڈی سی ٹائپ II / اے سی ٹائپ II			سرنج پروٹیکشن
	گما ہاں			آؤٹ چٹ کرنٹ پروٹیکشن
	گما ہاں			مریڈ ڈی سی سوچ
	گما ہاں			ڈی سی ریورس پولرائز پروٹیکشن
	I / پنی وی II, AC III			پروٹیکشن کلاس/اور دو لٹیج قسم
	انتھاری			مریڈ اے ایف سی آئی 2.0
عام معلومات				
	100%			زیادہ سے زیادہ قابل قبول فیئر میں عدم توازن (کرڈ اور ٹیک اپ)
	33%			زیادہ سے زیادہ پاور فیئر (کرڈ اور ٹیک اپ)
	530 × 880 × 290 mm			طول و عرض (ڈیجیٹل × ایچ × ڈی)
	76 kg			وزن
	بٹر ٹرانسمار			ٹوہلو
	-25 ~ +60°C			آپریٹنگ ٹمپریچر درجہ حرارت کا دائرہ
	0 - 100%			متعلقہ نمی
	IP66			داخلی تحفظ
	ایکلیپٹو مین کونٹ			کونٹ سسٹم
	4000 m			زیادہ سے زیادہ آپریشن کی اونچائی
	G99, VDE-AR-N 4105/VDE V 0124, EN 50549-1/EN 50549-10, PTPIREE, VDE 0126/XP C15/VFR:2019, NTS 631/RD 1699/RD 244/UNE 217002, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, TOR, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, DEWA, MEA, PEA, PORTARIA N° 140/PORTARIA N° 515			سرڈ کنکشن کا معیار
	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-2/-4, EN 55011			سیٹی ای ایف سی معیار
خصوصیات				
	MC4 کنکٹر			پنی وی کنکشن
	ٹرینل کنکٹرز			سیڑی کنکشن
	ای ڈی ٹرینل			اے سی کنکشن
	سات ایچ کا LCD ڈسپلے اور ٹوہو + ایپ			ڈسپلے
	Wi-Fi, Cellular, LAN, CAN, RS485, Ethernet			کمپیکشن