



solis

20th
ANNIVERSARY

نیا

12K

انرجی اسٹوریج انورٹرز

S6-EH3P12K-H-EU(21A)

تھری فیز | ہائی وولٹیج



دعاؤف درفان م

★ بجلی کی پیداوار کو بہتر بنانے کے لیے، 4 MPPTs تک کو سپورٹ کرتا ہے، جو کثیر الاصلیت اور شمولیت کے لیے موزوں ہے

دعاؤف مہا

- 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
- 21A PV ان پٹ کرنٹ کو سپورٹ کرتا ہے، مستقبل کے اعلیٰ طاقت والے PV ماڈیول کے ساتھ مطابقت پذیر ہے
- آف گرڈ موڈ میں 60s کے لیے 160% اوور لوڈ، موٹرز، واٹر پمپس اور ایئر کنڈیشنرز 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 کٹکشن کو سپورٹ کرتا ہے
- ناکافی بجلی کی فراہمی کے ساتھ منظر ناموں کو اختیار کر کے، گرڈ سائیڈ جزیئر تک رسائی کو سپورٹ کریں
- سسٹم کی صلاحیت میں اضافہ کر کے، زیادہ سے زیادہ 6 یونٹس 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 ریپوٹ کنٹرول، AI بہتر کاری، اور فوری نقص ازالہ کاری - سب کچھ ایک پلٹ فارم میں۔
- داخلی تحفظ IP66، سخت حالات میں آپریشن کے لیے

پاکستان

t: +86 574 6580 2188 (سلا)

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

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

w: solisinverters.com/pk



ٹیش اٹیڈ

12K	زل ڈام
	ان چٹ ڈی سی (پہلی دہائی)
24 kW	تجویز کردہ زیادہ سے زیادہ PV ایسے کا سائز
19.2 kW	زیادہ سے زیادہ قابل استعمال PV ان چٹ پاور
1000 V	میکس ان چٹ وولٹیج
600 V	ریشڈ وولٹیج
160 V	اسٹارٹ اپ وولٹیج
200 - 850 V	نیم پہلی ٹی وولٹیج رینج
4 × 21 A	میکس ان چٹ کرنٹ
4 × 31.5 A	میکس شارٹ سرکٹ کرنٹ
4 / 4	نیم پہلی ٹی نمبر / زیادہ سے زیادہ ان چٹ سٹرنگز نمبر
	بیٹری
لی آئین	بیٹری کی قسم
120 - 700 V	بیٹری وولٹیج کا رینج
12 kW	میکس چارج / ڈسچارج پاور
50 A	میکس چارج / ڈسچارج کرنٹ
CAN / RS485	میکس کمینیشن
	آؤٹ پٹ اے سی (گرڈ سائڈ)
12 kW	ریشڈ آؤٹ پٹ پاور
12 kVA	میکس ٹائپری بیلواری پاور
3/N/PE, 380 V / 400 V	ریشڈ گرڈ وولٹیج
50 Hz / 60 Hz	ریشڈ گرڈ فیکوئنسی
18.2 A / 17.3 A	ریشڈ گرڈ آؤٹ پٹ کرنٹ
18.2 A / 17.3 A	میکس بیلواری کرنٹ
< 0.99 (0.8 لیڈنگ - 0.8 لائیگ)	پاور فیکٹر
< 3%	ٹی اے ڈی آئی
	آؤٹ پٹ اے سی (گرڈ سائڈ)
304 - 437 V / 320 - 460 V	ان چٹ وولٹیج حد
27.3 A / 26.0 A	میکس ان چٹ کرنٹ
50 Hz / 60 Hz	ریشڈ گرڈ فیکوئنسی
45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz	فیکوئنسی کی حد
	آؤٹ پٹ اے سی (یک اپ)
12 kW	ریشڈ آؤٹ پٹ پاور
s 60 1.6 گریڈ پاور،	میکس ٹائپری بیلواری پاور
< 10 ms	یک اپ سوچ ٹائم
3/N/PE, 380 V / 400 V	ریشڈ آؤٹ پٹ وولٹیج
50 Hz / 60 Hz	ریشڈ فیکوئنسی
18.2 A / 17.3 A	ریشڈ آؤٹ پٹ کرنٹ
< 3%	ٹی اے ڈی آئی (linear@)
	ایکسٹنڈیبل / گارڈی
97.85%	میکس گارڈی
97.51%	ای پی گارڈی
98.31%	بیٹری سیکس پی ڈی کی طرف سے چارجنگ گارڈی
97.50%	بیٹری کی سیکس اے سی سے چارج / ڈسچارج گارڈی
	پرفیکشن
گہری	بٹری ایکٹیوٹیک سے حفاظت
گہری	آؤٹ پٹ کرنٹ پرفیکشن
گہری	شارٹ سرکٹ سے حفاظت
ڈی سی ٹائپ II / اے سی ٹائپ II (اختیاری)	سرکٹ پرفیکشن
گہری	مریڈا ڈی سی سوچ
گہری	ڈی سی ریسر پورٹی پرفیکشن
گہری	بیٹری ریسر پرفیکشن
	عمومی ڈیٹا
پیکاس فیصد ریشڈ پاور	زیادہ سے زیادہ پاور ٹی غیر
563 × 412 × 230 mm	طول و عرض (ڈیو × ایچ × ڈی)
34.5 kg	وزن
بلیئر ٹرانسفارمر	ٹوپولوجی
< 25 W	خودکھیت (رات)
-25 ~ +60°C	آپریٹنگ ٹمپریچر رینج درجہ حرارت کا دائرہ
0 - 100%	متعلقہ نمی
IP66	داخلی حفاظت
< 46.9 dB(A)	شور کا اخراج (عام)
4000 m	کوئل سٹم
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, G98	زیادہ سے زیادہ آپریٹنگ کی اونچائی
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, EK18	گرڈ کنکشن کا معیار
IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-3	سیفٹی / ای ایم سی معیار
	خصوصیات
MC4 کنکٹر	پہلی دہائی
فوری کنکشن پلگ	بیٹری کنکشن
فوری کنکشن پلگ	بیٹری کنکشن
ایم ای ڈی کنکٹر اور ٹوپولوجی + ایپ	اے سی کنکشن
Wi-Fi, Cellular, LAN, CAN, RS485	ڈیٹا
	میکس کمینیشن