


30-50K

SOLARATOR سلسلہ

جنیٹر کے ساتھ بغیر کسی رکاوٹ کے کام کرتا ہے: گزردہ عدم استحکام والے علاقوں میں بھی بلا تعطل بجلی کا تجربہ کریں

S6-EH3P(30-50)K-H

تھری فیز | ہائی وولٹیج

6 اہم فوائد

- چلدار تبدیلیوں اور سسٹم کی توسیع کے لیے AC اور DC دونوں کیپنگ کو سپورٹ کرتا ہے
- میٹری ریپرو میجنٹ کے ذریعے متنوع مظہر ناموں میں قابل اعتماد بیک 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 درمیان تھری ان ون انٹر میس 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
- 500kW تک ملٹی یونٹ متوازی آپریشن کو سپورٹ کرتا ہے (6 یونٹ سے زیادہ کے سسٹمز کے لیے Solis STS کہنٹ کے لیے تجویز کردہ)

9 منفرد فوائد

- ★ شمسی توانائی کے استعمال کو زیادہ سے زیادہ کرتے ہوئے، 2x درجہ بندی شدہ PV ان پٹ کو سپورٹ کرتا ہے۔
- ★ 20A کے زیادہ سے زیادہ سٹرنگ ان پٹ کرنٹ کو سپورٹ کرتا ہے، زائد پاور PV ماڈیولز کے ساتھ مطابقت پذیری کو یقینی بناتا ہے
- ★ 100-280Ah میٹری کے ماڈیولز کے ساتھ مطابقت پذیر، سسٹم کے مجموعی اخراجات کو کم کرتا ہے
- ★ 140A کے زیادہ سے زیادہ چارجنگ کرنٹ کے ساتھ تیز میٹری چارجنگ کو سپورٹ کرتا ہے
- ★ چلدار تشکیل کاریاں اور آسانی سے صلاحیت میں توسیع کے لیے دو آزاد میٹری پورٹس
- ★ آف گرڈ موڈ میں 2s کے لیے 160% اور لوڈ فراہم کرتا ہے، بھاری بوجھ کے مستحکم آغاز کو یقینی بناتا ہے
- ★ جنیٹر ان پٹ کو وسیع رینج (درجہ شدہ طاقت کا 20%-100%) میں سپورٹ کرتا ہے، جس سے سرمایہ کاری کے اخراجات میں کمی آتی ہے۔
- ★ SolisCloud: اسمارٹ ریپوٹ کنٹرول، AI بہتر کاری، اور فوری نقص ازالہ کاری - سب کچھ ایک پلیٹ فارم میں۔
- ★ 7 انچ کی صنعتی معیار کی اسکرین، جو مقامی آپریشن کے لیے ایک بڑا، صاف دوست انٹرفیس فراہم کرتی ہے۔



ٹی ش ای ڈی

30K		40K	50K	زل ڈام
60 kW 60 kW		80 kW 80 kW 1000 V 600 V 180 V 150 - 850 V	100 kW 96 kW	ان پٹ ڈی سی (بی وی سائڈ) تجزیہ کردہ زیادہ سے زیادہ PV ایسے کا سائز زیادہ سے زیادہ قابل استعمال PV ان پٹ پاور میٹس ان پٹ دو سچ ریشیو دو سچ اسٹریٹ اپ دو سچ ایم پی پی ٹی دو سچ رینج میٹس ان پٹ کرنٹ میٹس شارٹ سرکٹ کرنٹ ایم پی پی ٹی نمبر / زیادہ سے زیادہ ان پٹ سرسنگر نمبر
3 × 40 A 3 × 60 A 3 / 6			4 × 40 A 4 × 60 A 4 / 8	یوٹی یوٹی کی قسم یوٹی دو سچ کا رینج میٹس چارج / ڈسچارج پاور میٹس چارج / ڈسچارج کرنٹ یوٹی پورس کی تعداد ہر ان پٹ کی زیادہ سے زیادہ چارج / ڈسچارج پاور کمپیکٹیشن
33 kW		لی آؤٹ 150 - 800 V 44 kW 70 A × 2 ^① 2	55 kW	آؤٹ پٹ ایسے سی (کرڈ سائڈ) ریشیو آؤٹ پٹ پاور میٹس ظاہری بیرونی پاور رینڈر گرو دو سچ رینڈر گرو فیکٹری رینڈر گرو آؤٹ پٹ کرنٹ میٹس بیرونی کرنٹ پاور فیکٹر ٹی ایچ ڈی آئی
33 kW		35 kW CAN / RS485	35 kW	ایسے سی (کرڈ سائڈ) میٹس AC پاس تھرو کرنٹ رینڈر ان پٹ دو سچ رینڈر ان پٹ فیکٹری
30 kW 30 kVA		40 kW 40 kVA 3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V 50 Hz / 60 Hz	50 kW 50 kVA	ان پٹ بیٹریز میٹس ان پٹ پاور رینڈر ان پٹ کرنٹ رینڈر ان پٹ دو سچ رینڈر ان پٹ فیکٹری
45.6 A / 43.3 A 45.6 A / 43.3 A		60.8 A / 57.7 A 60.8 A / 57.7 A < 0.99 (0.8 نمونہ - 0.8 لیگس) < 3%	76 A / 72.2 A 76 A / 72.2 A	آؤٹ پٹ ایسے سی (یک اپ) ریشیو آؤٹ پٹ پاور میٹس ظاہری بیرونی پاور یک اپ سوچ ٹائم رینڈر آؤٹ پٹ دو سچ رینڈر فیکٹری رینڈر آؤٹ پٹ کرنٹ ٹی ایچ ڈی وی (@ linear ۱۰)
91.2 A / 86.6 A		121.6 A / 115.4 A 3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V 50 Hz / 60 Hz	152 A / 144.4 A	ایسے سی (کرڈ سائڈ) میٹس کارکردگی ای بی کارکردگی یوٹی میکسیمی پی وی کی طرف سے چارجنگ کارکردگی یوٹی کی میٹس ایسے سی سے چارج / ڈسچارج کارکردگی پروٹیکشن بٹنی آکسائیڈنگ سے حفاظت آؤٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن شارٹ سرکٹ سے حفاظت مربوط ڈی سی سوچ ڈی سی ریورس پاور پی پروٹیکشن سرنج پروٹیکشن مربوط ایسے ایف سی آئی 2.0
30 kW 45.6 A / 43.3 A		40 kW 60.8 A / 57.7 A 3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V 50 Hz / 60 Hz	50 kW 76 A / 72.2 A	عام معلومات طول و عرض (ڈیجیو × ایچ × ڈی) وزن فولو ویم خود کھیت (رات) آپریٹنگ ٹمپریچر درجہ حرارت کا دائرہ متعلقہ نمی داغی نقطہ کولنگ سسٹم زیادہ سے زیادہ آپریٹنگ کی اونچائی
30 kW		40 kW ریشیو پاور کا 1.6 گنا، 2 سیکنڈ < 10 ms 3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V 50 Hz / 60 Hz	50 kW	گروڈ کنٹیکشن کا معیار
45.6 A / 43.3 A		60.8 A / 57.7 A < 2%	76 A / 72.2 A	سٹینڈی / ای ایم سی معیار
97.8% 97.4%				خصوصیات بی بی کنٹیکشن یوٹی کنٹیکشن ایسے سی کنٹیکشن ڈیجیٹل کمپیکٹیشن
98.5% 97.5%				
گما ہاں گما ہاں گما ہاں گما ہاں گما ہاں ڈی سی ٹائپ II / ایسے سی ٹائپ II اختیاری				
530 × 880 × 290 mm 73 kg بغیر ٹرانسفارمر < 35 W -25 ~ +60°C 0 - 100% IP66 ایکٹیو فین کولنگ 4000 m				
G99, VDE-AR-N 4105/VDE V 0124, EN 50549-1/EN 50549-10, VDE 0126/UTE C 15/VFR:2019, NTS 631/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, PORTARIA N° 140, DE 21 DE MARÇO DE 2022				
IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-2/-4, EN 55011				
MC4 فوری کنٹیکشن پلگ ٹرمینل کنٹیکٹرز ٹرمینل بلاک سات ایچ کا LCD ڈسپلے اور بلو ٹوچ + ایپ Wi-Fi, Cellular, LAN, CAN, RS485, بصری، اختیاری				

① 140A ان پٹ میں معاون۔