



80-125K

SOLARATOR سلسلہ

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

S6-EH3P(80-125)K10-NV-YD-H

تھری فیز | ہائی ووٹج



6 اہم فوائد

- لچکدار تبدیلیوں اور سسٹم کی توسیع کے لیے AC اور DC دونوں کپلنگ کو سپورٹ کرتا ہے
- بیٹری ریزرو مینجمنٹ کے ذریعے متنوع منظرناموں میں قابل اعتماد بیٹری آپ پاور کو یقینی بناتا ہے
- لوڈ کی بہترین ترجیح کے ساتھ اہم لوڈ کے لیے چلائی کا وقت بڑھاتا ہے
- آن گریڈ PV، ونڈ پاور، اور ڈیزل جنیٹرز کے ہموار انضمام کے لیے ایک درمیانہ تھری ان ون انٹریس پیش کرتا ہے
- بلا انٹل بجلی کی فراہمی کو یقینی بناتے ہوئے، 10ms سے بھی کم وقت میں آن اور آف گریڈ ٹرانزیشن حاصل کرتا ہے
- 1.25MW تک ملٹی پوائنٹ متوازی آپریشن کو سپورٹ کرتا ہے (6 پوائنٹ سے زیادہ کے سسٹمز کے لیے Solis STS کبوت کے لیے تجویز کردہ)

12 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 سٹرنگ ان پٹ کرنٹ کو سپورٹ کرتا ہے، زائد پاور PV ماڈیولز کے ساتھ مطابقت پذیری کو یقینی بناتا ہے
- ★ 100-314Ah بیٹری کے ماڈیولز کے ساتھ مطابقت پذیر، سسٹم کے مجموعی اخراجات کو کم کرتا ہے
- ★ 200A کے زیادہ سے زیادہ چارجنگ کرنٹ کے ساتھ تیز بیٹری چارجنگ کو سپورٹ کرتا ہے
- ★ لچکدار تشکیل کاربیاں اور آسانی سے صلاحیت میں توسیع کے لیے دو آزاد بیٹری پورٹس
- ★ آف گریڈ موڈ میں 200ms کے لیے 160% اور لوڈ فراہم کرتا ہے، بھاری بوجھ کے مستحکم آغاز کو یقینی بناتا ہے
- ★ کمزور گریڈ اور جینسٹ ہائبرڈ منظرناموں کے لیے لچکدار کنٹرول پیش کرتا ہے، سرمایہ کاری کے اخراجات کو کم کرتا ہے
- ★ SolisCloud: اسمارٹ ریپوٹ کنٹرول، AI بہتر کاری، اور فوری نقص ازالہ کاری - سب کچھ ایک پلیٹ فارم میں۔
- ★ ڈیمانڈ مینجمنٹ اور اینٹی ریورس فلو ٹکنج کے لیے PV اور اسٹوریج کا انضمام کرتا ہے
- ★ گریڈ پاور ٹیکر کو بہتر بنانے اور ری ایکٹیو پاور چارجز کو کم کرنے کے لیے ڈائنامک ری ایکٹیو پاور معادعہ فراہم کرتا ہے
- ★ یوٹیلٹی ہائی پاس ٹکنج بیٹری آپ لوڈز کو براہ راست گریڈ چلائی کی اجازت دیتا ہے
- ★ بیٹری کو ٹیکنالوجی اعلیٰ درجہ حرارت کے حالات میں بھی قابل اعتماد آپریشن کو یقینی بناتی ہے



ٹی ش ای ڈی

80K	100K	125K	زل ڈام
160 kW 160 kW	200 kW 200 kW 1000 V 600 V 180 V 150 - 950 V 10 × 42 A 42 A 10 × 60 A 10 / 20	250 kW 250 kW	ان چٹ ڈی سی (بی وی سائڈ) تجزیہ کردہ زیادہ سے زیادہ PV ایرے کا سائز زیادہ سے زیادہ قابل استعمال PV ان چٹ پاور سینکس این چٹ ووٹج ریٹیڈ ووٹج اشارت اپ ووٹج کم پوائنٹ بی وی ووٹج رینج سینکس ان چٹ کرنٹ بی ڈی سی ان چٹ زیادہ سے زیادہ کرنٹ سینکس شارٹ سرکٹ کرنٹ کم پوائنٹ بی وی نمبر/زیادہ سے زیادہ ان چٹ سوزنگو نمبر
	لی آئی 300 - 950 V 100 A × 2 / 100 A × 2 2 100 A CAN / RS485		بی ڈی سی سینکس کی قسم بی ڈی سی ووٹج کا رینج سینکس چارج / ڈسچارج کرنٹ بی ڈی سی پورٹ کی تعداد / بی کم پورٹ کی تعداد پورٹ کا زیادہ سے زیادہ چارج/ڈسچارج کرنٹ کیپٹیشن
80 kW 80 kVA	100 kW 100 kVA 3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V 50 Hz / 60 Hz 151.9 A / 144.3 A 0.99 < 0.8 (ٹیٹ) - 0.8 (ٹیٹ) < 3%	125 kW 125 kVA	آؤٹ پٹ اے سی (کرڈ سائڈ) ریٹیڈ آؤٹ پٹ پاور سینکس طاہری پھولاری پاور ریٹنگ ڈو ووٹج ریٹنگ ڈو فریکوئنسی ریٹنگ ڈو آؤٹ پٹ کرنٹ پاور فیکٹر ٹی اے سی ڈی آئی
121.6 A / 115.5 A	164.5 kW / 173.2 kW 304 - 460 V 250 A	189.9 A / 180.4 A	ایٹ اے سی (کرڈ سائڈ) سینکس ان چٹ پاور ان چٹ ووٹج حد سینکس ان چٹ کرنٹ
160 kW	100 kW 100 kVA 3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V 50 Hz / 60 Hz 151.9 A / 144.3 A 0.99 < 0.8 (ٹیٹ) - 0.8 (ٹیٹ) < 3%	125 kW ms 200	آؤٹ پٹ اے سی (یک اپ) ریٹیڈ آؤٹ پٹ پاور سینکس طاہری پھولاری پاور یک اپ سوچ ٹائم ریٹنگ ڈو ووٹج ریٹنگ ڈو فریکوئنسی ریٹنگ ڈو آؤٹ پٹ کرنٹ سینکس AC پاس تھرو کرنٹ ٹی اے سی ڈی (linear@) لوڈ
80 kW 200ms 121.6 A / 115.5 A 121.6 A / 115.5 A	100 kW 100 kVA 3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V 50 Hz / 60 Hz 151.9 A / 144.3 A 0.99 < 0.8 (ٹیٹ) - 0.8 (ٹیٹ) < 3%	125 kW 1.4 گنا ریٹنگ پاور, 1.6 گنا سٹاک پاور, 200 ms	ایٹ اے سی (جیٹر کی جانب) سینکس ان چٹ پاور ریٹنگ ان چٹ کرنٹ ریٹنگ ان چٹ ووٹج ریٹنگ ان چٹ فریکوئنسی
80 kW 121.6 A / 115.5 A	100 kW 151.9 A / 144.3 A 3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V 50 Hz / 60 Hz	125 kW 189.9 A / 180.4 A	ایٹ اے سی (جیٹر کی جانب) سینکس ان چٹ پاور ریٹنگ ان چٹ کرنٹ ریٹنگ ان چٹ ووٹج ریٹنگ ان چٹ فریکوئنسی
96.9%	97.5% 97.1% 98.2% / 97.0% 97.0%	97.2%	ایٹ اے سی (جیٹر کی جانب) سینکس کارکردگی ای ڈی کارکردگی BAT پورٹلے PV/AC سینکس بی ڈی سی چارج/ڈسچارج کرنٹ
	ڈی سی ٹائپ II اے سی ٹائپ II گما ہاں گما ہاں گما ہاں گما ہاں گما ہاں I / DC II, AC III انتھاری گما ہاں		پروٹیکشن سرن پروٹیکشن آؤٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن آئی سو لوشن موزمٹ کی ٹرانزیشن پائی ہاڈ کرنٹ کا پیک لگانا آئی سو لوشن پائی ہاڈ کرنٹ پروٹیکشن ڈی سی رورس پورٹ پروٹیکشن پروٹیکشن کلاس اوور ووٹج قسم مرہولہ اے ایف سی آئی 2.0 بی ڈی سی آئی سو لوشن سے حفاظت
	عام خصوصیات 33% فیصد ریٹنگ پاور 1174 × 814 × 400 mm 170 kg بفر ٹرانسمیٹر < 45 W -25 - +60°C 0 - 100% IP66 اٹمی چسٹ ریٹنگ ٹیمپ فیور کولنگ 3000 m		عام خصوصیات زیادہ سے زیادہ پاور ٹی ٹیڈ (کرڈ اور یک اپ) طول و عرش (ڈیٹیو × ایچ × ڈی) وزن آؤٹ پٹ ٹیڈ لوڈ خود کھینک آپریٹنگ درجہ حرارت کی حد متعارف دائمی تحفظ کوڈنگ سسٹم زیادہ سے زیادہ آپریٹنگ کی اونچائی کرڈ کھینک کا معیار ②
	G99, VDE-AR-N 4105/VDE V 0124, EN 50549-1&2/EN 50549-10, VDE 0126/UTE C 15/VFR:2019, NTS 631/UNE 217001, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, TOR, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA, PORTARIA N° 140, PORTARIA N° 515 IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-2/-4, EN 55011		سٹیٹو ای ڈی کم سی معیار
	MC4 ٹیمپ کنٹریولر ٹیمپ بلاک سات ایچ کا LCD ڈسپلے اور بلوٹوتھ + ایپ		خصوصیات بی ڈی سی کھینک بی ڈی سی کھینک اے سی کھینک
	4G: معیاری: WIFI+LAN+Bluetooth, CAN-BMS×2, CAN-Parallel×2, LAN, RS485-Meter, RS485, DRM, DI×5, DO×4		ڈسپلے موسوٹو ای ڈی سٹریٹس

① آن کرڈ موڈ آف-کرڈ موڈ تک: ایک سکل آؤٹ سٹینڈلے سوچ اور کا وقت $10ms$ ہے۔
 ② یہ کالم صرف مہذب ہڈ سرٹیکشن کنڈیشن میں معیاری ڈیٹا ہے۔ براؤزر مہذب مہذب معیاری ڈیٹا حاصل کرنے کے مخصوص وقت کی تصدیق کریں۔
 اگر صارف کے زیادہ آؤٹ پٹ کو متوازی طور پر منسلک کرنا چاہتے ہیں تو براؤزر سولیس ٹیکنیکل ہینڈ بک سے رابطہ کریں۔