

3-10K

SOLARATOR سلسلہ

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

S6-EH1P(3-8)K-L-PLUS
S6-EH1P10K-L-PLUS(21A)

سنگل فیز | کم وولٹیج

- سسٹم کی صلاحیت میں اضافہ کر کے، زیادہ سے زیادہ 6 یونٹس کو متوازی طور پر سپورٹ کریں
- اسمارٹ لوڈ مینجمنٹ، اہم بوجھ کے لیے بیک اپ وقت میں توسیع
- بلا تعطل بجلی کے لیے حسب ضرورت میٹری بیک اپ لیول
- PV-صرف آف گرڈ آپریشن کو سپورٹ کرتا ہے، جو ٹیٹنگی اخراجات کو کم کرتا ہے
- SolisCloud: اسمارٹ ریموٹ کنٹرول، AI بہتر کاری، اور فوری نقص ازالہ کاری - سب کچھ ایک پلٹ فارم میں۔
- 7 انچ کی صنعتی معیار کی ایل سی ڈی اسکرین، جو مقامی آپریشن کے لیے ایک بڑا اور صارف دوست انٹرفیس فراہم کرتی ہے۔
- داخلی تحفظ IP66، سخت حالات میں آپریشن کے لیے

- 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 10s کے لیے 200% اوور لوڈ، موثر، واٹر پکس اور لیٹر 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
- مزید میٹری کے اختیارات، کسی بھی میٹری کے ساتھ ہم آہنگ (40V-60V کے درمیان)
- ایکسپورٹ کنٹرول اور آف گرڈ استعمال کے لیے موجودہ PV گرڈ سے منسلک پاور کنکشن کو سپورٹ کرتا ہے
- جنہیٹر کنکشن اور آؤ کنٹرول کے متعدد طریقے، جو لچکدار مقامی تعیناتی کو فعال کرتے ہیں



ٹیش اٹیڈ

3K	3.6K	5K	6K	8K	10K(21A)	زل ڈام
ان چٹ ڈی سی (پنی دی سائز)						
6 kW 4.8 kW	7.2 kW 5.76 kW	10 kW 8 kW	12 kW 9.6 kW	16 kW 12.8 kW	20 kW 16 kW	تجربہ کردہ ز زیادہ سے زیادہ PV ایبرے کا سائز زیادہ سے زیادہ قابل استعمال PV ان چٹ پاور میٹس ان چٹ دو لٹج ریٹیز دو لٹج اسٹارٹ اپ دو لٹج کم پنی پنی دو لٹج ریٹج میٹس ان چٹ کرنٹ
	16 A / 16 A	16 A		32 A / 32 A	42 A / 42 A 21 A	فی ڈی سی ان چٹ ز زیادہ سے زیادہ کرنٹ میٹس شارٹ سرکٹ کرنٹ
	20 A / 20 A 2 / 2			40 A / 40 A	48 A / 48 A 2 / 4	کم پنی پنی فی نمبر / زیادہ سے زیادہ ان چٹ سرکٹز نمبر
پنی						
		لی آئن / لیڈ ایسڈ 40 - 60 V				پنی کی قسم پنی دو لٹج کا ریٹج میٹس چارج / ڈیچارج کرنٹ
70 A	80 A	112 A	135 A	190 A	210 A	پنی پاور کی تعداد / لی کم میٹس پاور کی تعداد کیونٹیشن
آؤٹ پٹ اے سی (کرو سائز)						
3 kW 3 kVA	3.6 kW 3.6 kVA	5 kW 5 kVA	6 kW 6 kVA	8 kW 8 kVA	10 kW 10 kVA	ریٹیز آؤٹ پٹ پاور میٹس ٹھانری پیداواری پاور ریٹیز کرو دو لٹج ریٹیز کرو فریکوئنسی
13.7 A / 13.1 A	16.4 A / 15.7 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A	36.4 A / 34.8 A	45.5 A / 43.5 A	پاور فیکٹر ریٹیز کرو آؤٹ پٹ کرنٹ
ایٹ اے سی (کرو سائز)						
4.6 kW	5.5 kW	7 kW	8.8 kW	11 kW	14.3 W	میٹس ان چٹ پاور ان چٹ دو لٹج حد میٹس ان چٹ کرنٹ
21 A	25 A	32 A	40 A	50 A	65 A	
آؤٹ پٹ اے سی (یک اپ)						
3 kW	3.6 kW	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW	ریٹیز آؤٹ پٹ پاور میٹس ٹھانری پیداواری پاور یک اپ سوچ نا کر ریٹیز آؤٹ پٹ دو لٹج ریٹیز کرو فریکوئنسی
13.7 A / 13.1 A 35 A	16.4 A / 15.7 A 35 A	22.8 A / 21.8 A 40 A	27.3 A / 26.1 A 40 A	36.4 A / 34.8 A 50 A	45.5 A / 43.5 A 65 A	ریٹیز آؤٹ پٹ کرنٹ میٹس AC پاس تھر کرنٹ فی آؤٹ ڈی سی (linear@) (ب)
ایٹ اے سی (چیز کی جانب)						
3 kW 13.7 A / 13.1 A	3.6 kW 16.4 A / 15.7 A	5 kW 22.8 A / 21.8 A	6 kW 27.3 A / 26.1 A	8 kW 36.4 A / 34.8 A	10 kW 45.5 A / 43.5 A	میٹس ان چٹ پاور ریٹیز ان چٹ کرنٹ ریٹیز ان چٹ دو لٹج ریٹیز ان چٹ فریکوئنسی
ایٹ / کارڈی						
		96.2% 96.1% 95.3% / 93.9% 93.8%				میٹس کارڈی ای یو کارڈی BAT بذیل PV / AC میٹس استیوار پر چارج پنی کے خارج ہونے کی کارڈی
پوٹیشن						
		جی ہاں جی ہاں جی ہاں جی ہاں جی ہاں ہاں (صرف PV) (PV) I / II اور III، (BAT) (میٹر اور یک اپ اور چیز)				سرچ پوٹیشن آؤٹ پٹ کرنٹ پوٹیشن میٹر لیٹن مواسٹ کی ٹکرائی پانی مائہ کرنٹ کا پتہ لگانا آؤٹ پٹ پنی دی سوچ ڈی سی ریورس پولرٹی پوٹیشن پوٹیشن کلاس / اور دو لٹج قسم مربوط اے ایف سی آئی 2.0 پنی آؤٹ پٹ سے حفاظت
عام معلومات						
		335 × 560 × 253 mm				طول و عرض (ڈیو × ایچ × ڈی)
	23 kg			23.5 kg	23.8 kg	وزن اور ٹوٹو پنی خود کھیت آؤٹ پٹ درجہ حرارت کی حد متعلقہ سی داخلی حفاظت
		شیر الگ شدہ (PV)، الگ شدہ (پنی) < 40 W -25 ~ +60°C 0 - 100% IP66				
	< 40 dB(A) تھرتی کوئنگ			< 65 dB(A) آئی بیٹ ریڈیٹ منٹ میں کوئنگ		خویر کا اخرج (عام) کوئنگ سسٹم زیادہ سے زیادہ آؤٹ پٹ کی اونچائی کروٹیشن کا معیار
		3000 m				سینٹی / ای لم سی معیار
خصوصیات						
		MC4 کنکٹر ٹرمینل بلاک ٹرمینل بلاک				پنی دی ٹیشن پنی ٹیشن اے سی ٹیشن
سات ایچ LCD ڈسپلے اور ٹوٹو + اپ						
معاری: 4G: WIFI+LAN+Bluetooth, CAN-BMS, CAN-Parallel×2, RS485-Meter, RS485, DRM, DI, DO×2						

① آن-گرڈ موئسے آف-گرڈ موڈ تک: ایک سنگل انورٹر سسٹم کے لیے سوئچ اور کا وقت $<10\text{ms}$ ہے۔ متوازی نظام کے لیے جس میں زیادہ سے زیادہ 6 انورٹرز شامل ہوں، سوئچ اور کا وقت $<20\text{ms}$ ہے۔ اگر صارف 6 سے زیادہ انورٹرز کو متوازی طور پر منسلک کرنا چاہتے ہو تو براہ کرم سوئس تکنیکی ٹیم سے رابطہ کریں۔