


8-18K

SOLARATOR سلسلہ

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

S6-EH3P(8-18)K02-NV-YD-L

تھری فیز | کم وولٹیج



- سسٹم کی صلاحیت میں اضافہ کر کے، زیادہ سے زیادہ 6 یونٹس کو متوازی طور پر سپورٹ کریں
- ترجیح کے ساتھ اسمارٹ لوڈ مینجمنٹ، اہم لوڈ کے لیے بیک اپ کا وقت بڑھاتا ہے
- بلا تعطل بجلی کے لیے حسب ضرورت میٹری بیک اپ لیول
- PV-صرف آف گرڈ آپریشن کو سپورٹ کرتا ہے، جو پیشگی اخراجات کو کم کرتا ہے
- SolisCloud: اسمارٹ ریموٹ کنٹرول، AI بہتر کاری، اور فوری نقص ازالہ کاری - سب کچھ ایک پلیٹ 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 پمپس 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
- 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
- DC اور AC کپلنگ دونوں کو سپورٹ کرتا ہے - PV کو پھیلاتا، میٹروں کو چارج کرنا، اور پاور لوڈز کو قابل اعتماد طریقے سے، یہاں تک کہ آف گرڈ حالات میں بھی اسے آسان بناتا ہے
- جنیٹر کنکشن اور آؤٹ کنٹرول کے متعدد طریقے، جو لچکدار مقامی تعیناتی کو فعال کرتے ہیں



ٹی ش ایٹ ی ڈ

زل ڈام					
8K	10K	12K	15K	18K	
ان پٹ ڈی سی (بی وی سائڈ)					
16 kW	20 kW	24 kW	30 kW	36 kW	تجویز کردہ زیادہ سے زیادہ PV ایسے کا سائز
12.8 kW	16 kW	19.2 kW	24 kW	28.8 kW	زیادہ سے زیادہ قابل استعمال PV ان پٹ پاور
		1000 V			میٹس ان پٹ دو تھ
		550 V			ریشیو دو تھ
		160 V			اسٹارٹ اپ دو تھ
		200 - 850 V			ایم بی بی ٹی دو تھ ریش
	20 A / 40 A		40 A / 40 A	42 A / 42 A	میٹس ان پٹ کرنٹ
	20 A			21 A	بی ڈی سی ان پٹ زیادہ سے زیادہ کرنٹ
	30 A / 50 A		50 A / 50 A	50 A / 50 A	میٹس شارٹ سرکٹ کرنٹ
	2 / 3			2 / 4	ایم بی بی ٹی نمبر / زیادہ سے زیادہ ان پٹ سرکٹر نمبر
بی بی ٹی					
		بی آئن / لیو لیسڈ			بی بی ٹی کی قسم
		40 - 60 V			بی بی دو تھ کا ریش
180 A	220 A	250 A	290 A	320 A	میٹس چارج / ڈسچارج کرنٹ
		2 / 1			بی بی پورٹ کی تعداد / بی ایم ایس پورٹ کی تعداد
	150 A			175 A	پروپورٹ کا زیادہ سے زیادہ چارج / ڈسچارج کرنٹ
		CAN / RS485			کمپیوٹیشن
آؤٹ پٹ ایسے سی (کڑی سائڈ)					
8 kW	10 kW	12 kW	15 kW	18 kW	ریشیو آؤٹ پٹ پاور
8 kVA	10 kVA	12 kVA	15 kVA	18 kVA	میٹس ظاہری پیدوار کی پاور
		3/N/PE, 220 V / 380 V; 3/N/PE, 230 V / 400 V			ریشیو گرو دو تھ
		50 Hz / 60 Hz			ریشیو فریکوئنسی
12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	18.2 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A	27.3 A / 26.1 A	ریشیو گرو آؤٹ پٹ کرنٹ
		0.99 < 0.8 (پیک) - 0.8 (ایک)			پاور فیکٹر
		< 3%			بی ایچ ڈی آئی
ایچ ایسے سی (کڑی سائڈ)					
12kW	15 kW	18 kW	22.5 kW	27 kW	میٹس ان پٹ پاور
		323 - 437 V / 340 - 460 V			ان پٹ دو تھ حد
18.3 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A	27.3 A / 26.0 A	34.2 A / 32.5 A	41 A / 39.2 A	میٹس ان پٹ کرنٹ
آؤٹ پٹ ایسے سی (یک اپ)					
8 kW	10 kW	12 kW	15 kW	18 kW	ریشیو آؤٹ پٹ پاور
		2ms ریشیو پاور، s 10			میٹس ظاہری پیدوار کی پاور
		< 10 ms			ایک اپ سوچے نامور ^①
		3/N/PE, 220 V / 380 V; 3/N/PE, 230 V / 400 V			ریشیو آؤٹ پٹ دو تھ
		50 Hz / 60 Hz			ریشیو فریکوئنسی
12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	18.2 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A	27.3 A / 26.1 A	ریشیو آؤٹ پٹ کرنٹ
		50 A			میٹس AC پاس تھرو کرنٹ
		< 3%			بی ایچ ڈی وی (linear@) (ڈی)
ایچ ایسے سی (چیز کی جانب)					
8 kW	10 kW	12 kW	15 kW	18 kW	میٹس ان پٹ پاور
12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	18.2 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A	27.3 A / 26.1 A	ریشیو ان پٹ کرنٹ
		3/N/PE, 220 V / 380 V; 3/N/PE, 230 V / 400 V			ریشیو ان پٹ دو تھ
		50 Hz / 60 Hz			ریشیو ان پٹ فریکوئنسی
ایچ ایسے سی (کارکردگی)					
		97.5%			میٹس کارکردگی
		97.0%			ای بی کارکردگی
		95.0% / 94.4%			BAT بٹریلے PV/AC میٹس استعمال پر چارج
		94.5%			بی بی کے خارج ہونے کی کارکردگی
پروٹیکشن					
		ڈی سی ٹائپ II/III ایسے سی ٹائپ II			سرن پروٹیکشن
		جی ہاں			آؤٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن
		جی ہاں			آئی سوٹیشن موزمٹ کی نگرانی
		جی ہاں			پانی مادہ کرنٹ کا پتہ لگانا
		جی ہاں			ایکسٹرنل بی وی سوچے
		جی ہاں			ڈی سی رولرس پورٹنگ پروٹیکشن
		MC4 (میٹرو اور ایک اپ چیز)			پروٹیکشن کلاس I اور دو تھ قسم
		BAT اختیاری			مہربان ایسے ایف سی آئی 2.0
		جی ہاں			بیشی آپلیکیشن سے حفاظت
عام معلومات					
		50 فیصد ریشیو پاور		40 فیصد ریشیو پاور	زیادہ سے زیادہ پاور بی ٹی
		430 × 660 × 305 mm			طول و عرض (ڈیو × ایچ × ڈی)
		42 kg			وزن
		غیر الگ شدہ (PV)، الگ شدہ (بی بی)			آؤٹ ٹیپولوجی
		< 30 W			خود کھیت
		-25 ~ +60°C			آپریٹنگ درجہ حرارت کی حد
		0 - 100%			متعلقہ نمی
		IP66			دائری حفاظت
		< 65 dB(A)			شور کا اخراج (عام)
		ایکلیمنٹ فین کوئل			کوئلنگ سسٹم
		4000 m			زیادہ سے زیادہ آپریٹنگ کی اونچائی
		EN 50549-1/-10, VDE 4105&VDE 0124, NRS 097-2-1, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, SriLanka, EN 50438L, Vietnam, MEA, PEA, CEI 0-21 IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4			گرڈ کنکشن کا معیار
					سیٹنگ / ای ایم سی معیار
خصوصیات					
		MC4 فوری کنکشن پیک			بی بی کنکشن
		اسکرپ ٹرینل			بی بی کنکشن
		اسکرپ ٹرینل			ایسے سی کنکشن
		سائٹ ایچ کا LCD ڈسپلے اور ٹیوٹر + ایپ			ڈسپلے
		2G/3G/4G; WIFI+LAN+Bluetooth; CAN-BMS, CAN-Parallel×2, RS485-Meter, RS485, DRM, DI, DO×4			مواصلاتی پروفیس

① ان کڑوں میں سے آف-گرڈ موبائل: ایک سٹیل آؤٹرس سسٹم کے لیے سوچے اور کا وقت >10ms ہے۔ متوازی نظام کے لیے جس میں زیادہ سے زیادہ 6 آؤٹرز اور 2 متوازی طور پر شلک کرتا چاہیے تو پروگرام میں کتنی ٹیمے رابطہ کریں۔