



12-18K

SOLARATOR سلسلہ

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

S6-EH1P(12-18)K03-NV-YD-L

سنگل فیز | کم ووٹج

- 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
- 20A 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 پروس اور لیزر 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
- جنیٹر کنکشن اور آٹو کنٹرول کے متعدد طریقے، جو چکلدار مقامی تعیناتی کو فعال کرتے ہیں
- سسٹم کی صلاحیت میں اضافہ کر کے، زیادہ سے زیادہ 6 یونٹس کو متوازی طور پر سپورٹ کریں
- اسمارٹ لوڈ مینجمنٹ، اہم لوڈ کے لیے ایک 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 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 انڈسٹریل گریڈ ٹچ اسکرین، مقامی آپریشن کے لیے بڑا، صارف دوست انٹرفیس فراہم کرتا ہے
- داخلی تحفظ IP66، سخت حالات میں آپریشن کے لیے

پاکستان

t: +86 574 6580 2188 (سٹا) (سرورس) WhatsApp: +92 334 1171144 (سرورس) +92 304 1119118

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

w: solisinverters.com/pk



ٹی ش ای ڈی

12K	14K	16K	18K	زل ڈام
ان پٹ ڈی سی (پی وی سائڈ)				
24 kW 19.2 kW	28 kW 22.4 kW	32 kW 25.6 kW	36 kW 28.8 kW	تجویز کردہ زیادہ سے زیادہ PV ایسے کا سائز زیادہ سے زیادہ قابل استعمال PV ان پٹ پاور میکس ان پٹ ڈی سی رشیڈ ویلٹیج اسٹارٹ اپ ویلٹیج کم پلے ٹی ویلٹیج رینج میکس ان پٹ کرنٹ میکس شارٹ سرکٹ کرنٹ کم پلے ٹی نمبر / زیادہ سے زیادہ ان پٹ سرکٹ نمبر
550 V 380 V 100 V 80 - 520 V				
40 A / 40 A / 40 A				
50 A / 50 A / 50 A 3 / 6				
بی بی				
بی بی کی قسم بی بی ویلٹیج کارٹریج میکس چارج / ڈسچارج کرنٹ کمیکٹیشن				
250 A	290 A	290 A	320 A	
CAN / RS485				
آؤٹ پٹ اے سی (کرڈ سائڈ)				
12 kW	14 kW	16 kW	18 kW	رشیڈ آؤٹ پٹ پاور آپریٹنگ مرطوب رشیڈ گروڈ ویلٹیج رشیڈ گروڈ فریکوئنسی رشیڈ گروڈ آؤٹ پٹ کرنٹ پاور فیکٹور ٹی ایچ ڈی آئی
L/N/PE 220 V / 230 V 50 Hz / 60 Hz				
54.5 A / 52.2 A	63.6 A / 60.9 A	72.7 A / 69.6 A	81.8 A / 78.2 A	
0.99 < (0.8 لیڈنگ - 0.8 لیڈنگ) < 3%				
ایچ ایف سی (کرڈ سائڈ)				
ان پٹ ویلٹیج حد میکس ان پٹ کرنٹ فریکوئنسی کی حد				
81.8 A / 78.3 A	95.5 A / 91.3 A	109.1 A / 104.3 A	122.7 A / 117.4 A	
187 - 253 V 45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz				
آؤٹ پٹ اے سی (یک اپ)				
12 kW	14 kW	16 kW	18 kW	رشیڈ آؤٹ پٹ پاور میکس ٹاٹلری بیٹری پاور یک اپ سوئیچ ٹائم رشیڈ آؤٹ پٹ ویلٹیج رشیڈ فریکوئنسی رشیڈ آؤٹ پٹ کرنٹ ٹی ایچ ڈی وی (linear@)
2 سیکنڈ رشیڈ پاور، s 10 < 10 ms L/N/PE, 220 V / 230 V 50 Hz / 60 Hz				
54.5 A / 52.2 A	63.6 A / 60.9 A	72.7 A / 69.6 A	81.8 A / 78.2 A	
< 3%				
ان پٹ ہینڈل				
12 kW	14 kW	16 kW	18 kW	میکس ان پٹ پاور میکس ان پٹ کرنٹ رشیڈ ان پٹ فریکوئنسی
54.5 A / 52.2 A	63.6 A / 60.9 A	72.7 A / 69.6 A	81.8 A / 78.2 A	
50 Hz / 60 Hz				
ایف ایف ایف / کارکردگی				
میکس کارکردگی ای بی کارکردگی بی بی میکس پلے ٹی کی طرف سے چارجنگ کارکردگی بی بی کی میکس اے سی سے چارجنگ / ڈسچارجنگ کارکردگی				
97.6% 97.0% > 94.9% > 94.33% / 93.51%				
پروٹیکشن				
سرکٹ پروٹیکشن ڈی سی رورس پورٹیکشن پروٹیکشن گروئنڈ فالت ہینڈلنگ مروہ سے ایف سی آئی پروٹیکشن کلاس / اور دو لٹیج قسم				
ٹما ہاں ہاں (صرف PV) ٹما ہاں انتیاری (PV) I / II اور III، (بیٹری اور ایک اپ اور ہینڈل)				
عام خصوصیات				
طول و عرض (ڈیجیٹل) × (ایچ × ڈی) وزن ٹیمپریچر آپریٹنگ ٹیمپریچر درجہ حرارت کا دائرہ متعلقہ نمی دائمی تحفظ شور کا ایزراج (دب)				
459 × 845 × 313 mm 55.5 kg بلیئر ٹرانسمیٹر -25 ~ +60°C 0 - 100% IP66 < 65 dB(A) ایکٹیو فین کولنگ 4000 m				
NRS 097-2-1, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, EN50549-1 IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-2/-3				
خصوصیات				
ڈی سی کنکشن اے سی کنکشن ڈی سی کنکشن ڈی سی کنکشن				
MC4 پلگ (PV پاور) / ٹریمل بلاک (BAT پاور) ٹریمل بلاک سات ایچ ڈی LCD ڈسپلے اور بلوٹوتھ + ایپ Cellular, Wi-Fi, LAN, RS485, انتیاری				