



solis

20<sup>th</sup>  
ANNIVERSARY

3-10K

# SOLARATOR سلسلہ

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

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

سنگل فیز | کم وولٹیج



- 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، موٹرز، واٹر پمپس اور لیمر 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 لچکدار 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 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 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)

+92 334 1171144 (مردس، WhatsApp) +92 304 1119118 (مردس)

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

w: solisinverters.com/pk



# ٹیسٹ اسٹیڈ

3K	3.6K	5K	6K	8K	10K(21A)	زل ڈام
ان پٹ ڈی سی (بی وی سائڈ)						
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	تجزیہ کردہ زیادہ سے زیادہ PV ایسے کا سائز زیادہ سے زیادہ قابل استعمال PV ان پٹ پاور میکس ان پٹ وولٹیج ریشیو وولٹیج اسٹارٹ اپ وولٹیج نیم بی بی ٹی وولٹیج رینج میکس ان پٹ کرنٹ میکس شارٹ سرکٹ کرنٹ نیم بی بی ٹی نمبر / زیادہ سے زیادہ ان پٹ سرنگز نمبر
500 V 330 V 90 V 90 - 435 V						
16 A / 16 A 20 A / 20 A 2 / 2			32 A / 32 A 40 A / 40 A		42 A / 42 A 48 A / 48 A	
2 / 4						
بی بی						
لی آئن / لیڈ لیسٹ 40 - 60 V			بی بی کی قسم بی بی وولٹیج کارٹج			
3 kW 70 A	3.6 kW 80 A	5 kW 112 A	6 kW 135 A	8 kW 190 A	10 kW 210 A	میکس چارج / ڈسچارج پاور میکس چارج / ڈسچارج کرنٹ کیبل کنکشن
CAN / RS485						
آؤٹ پٹ اے سی (گرڈ سائڈ)						
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	ریشیو آؤٹ پٹ پاور میکس ظاہری پیداواری پاور
L/N/PE 220 V / 230 V 50 Hz / 60 Hz						
13.7 A / 13.1 A 13.7 A / 13.1 A	16.4 A / 15.7 A 16.4 A / 15.7 A	22.8 A / 21.8 A 22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A 27.3 A / 26.1 A	36.4 A / 34.8 A 36.4 A / 34.8 A	45.5 A / 43.5 A 45.5 A / 43.5 A	رینڈم گرڈ آؤٹ پٹ کرنٹ میکس پیداوار کرنٹ پاور فیکٹر ٹی ایچ ڈی آئی
< 0.99 (0.8 ٹیسٹنگ - ٹیسٹنگ) < 3%						
ایچ ڈی اے سی (گرڈ سائڈ)						
187 - 253 V			ان پٹ وولٹیج حد			
21 A	25 A	32 A	40 A	50 A	65 A	میکس ان پٹ کرنٹ فریکوئنسی کی حد
45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz						
آؤٹ پٹ اے سی (بیک اپ)						
3 kW	3.6 kW	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW	ریشیو آؤٹ پٹ پاور میکس ظاہری پیداواری پاور
2 گنا رینڈم پاور، s 10 < 10 ms						
L/N/PE, 220 V / 230 V 50 Hz / 60 Hz						
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	رینڈم آؤٹ پٹ کرنٹ میکس AC پاس تھرو کرنٹ ٹی ایچ ڈی ڈی (linear@ لوز)
< 2%						
ان پٹ جنریٹر						
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	میکس ان پٹ پاور میکس ان پٹ کرنٹ رینڈم ان پٹ فریکوئنسی
50 Hz / 60 Hz						
ایلیٹ کارکردگی						
96.2% 96.1% 95.3% / 93.9% 93.8%						
ای یو کارکردگی ای سی ریورس پولرائزنگ پرمیشن مربوطہ اے ایف سی آئی 2.0 پرمیشن گلاس / اوور وولٹیج قسم						
عام معلومات						
335 × 560 × 253 mm			طول و عرض (ڈیجیو × ایچ × ڈی)			
23 kg	23.5 kg			23.8 kg		وزن
ہائی فریکوئنسی آکسائیڈیشن (تجزیہ کیلئے) -40 ~ +60°C						
0 - 100% IP66 < 65 dB(A)						
تھرمسٹک کونٹیکٹ			ایکسیٹریٹ فین کونٹیکٹ			
3000 m						
NRS 097-2-1, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA, NBR 16149, NBR 16150, G98, CEI 0-21 IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-2/-3						
خصوصیات						
MC4 پلگ (PV پورٹ) / ٹرمینل بلاک (BAT پورٹ) ٹرمینل بلاک سات ایچ کا LCD ڈسپلے اور بلوٹوتھ + ایپ Wi-Fi, GPRS, LAN, RS485, CAN اختیاری:						
ڈی سی کنکشن اے سی کنکشن ڈسپلے کیبل کنکشن						