


8-12K

رہائشی کم وولٹیج سنگل فیز ہائبرڈ انورٹر

S7-EH1P(8-12)K02-NV-YD-L



وسیع مطابقت

استعمال میں آسان

- تھرڈ پارٹی میٹروں کی وسیع رینج کے ساتھ کام کرتا ہے، جو انسٹالرز کو رہائشی اسٹوریج سسٹم ڈیزائن کرتے وقت مزید چیک فراہم کرتا ہے
- گرڈ-اڈاپٹیو کنٹرول ٹیکنالوجی سسٹم کو کمزور اور مضبوط دونوں گرڈ حالات میں قابل اعتماد طریقے سے کام کرنے میں مدد دیتی ہے
- بلٹ ان انتھرنیٹ VPP پلیٹ فارمز اور EMS سسٹمز کے ساتھ تیز مواصلات کی حمایت کرتا ہے
- 200% اور لوڈ صلاحیت 10 سیکنڈ کے لیے موٹرز، واٹر پمپس اور لیسز کنڈیشنرز جیسے زیادہ طلب والے آلات کو شروع کرنے میں مدد دیتی ہے
- 4ms سے کم میں ہموار آن/آف گرڈ سوچنگ گرڈ بندش کے دوران بجلی جاری رکھنے میں مدد دیتی ہے

- 4.3 اینچ ٹچ اسکرین اور فزیکل بٹن آپریشن کو آسان اور قابل اعتماد بناتے ہیں
- تیز مکیننگ پلانٹ کی تخلیق اور سسٹم سیٹ اپ کو 5 منٹ سے کم میں مکمل کرنے کی اجازت دیتی ہے
- سائبر اوپننگ ڈیزائن، جو ڈسٹرپوشن باکس سے مشابہ ہے، انسٹالیشن اور دیکھ بھال کو تیز اور آسان بناتا ہے

اعلیٰ حفاظت

- میٹری اور گرڈ ٹرمینل درجہ حرارت کی نگرانی خراب کنکشن یا انسٹالیشن کے مسائل کا جلد پتہ لگانے میں مدد دیتی ہے، جس سے آگ کا خطرہ کم ہوتا ہے

پاکستان

t: +86 574 6580 2188 (سٹا)

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

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

w: solisinverters.com/pk



ٹیش اٹیڈ

8K	10K	12K	زل ڈام
ان چٹ ڈی سی (پنی دی سائے)			
16 kW 12.8 kW	20 kW 16 kW 500 V 380 V 100 V 100 - 430 V 42 A / 42 A 21 A / 21 A 50 A / 50 A 2 / 4	24 kW 19.2 kW	تجزیر کردہ زیادہ سے زیادہ PV ایسے کا سائز زیادہ سے زیادہ قابل استعمال PV ان چٹ پاور مکمل ان چٹ ووٹیج ریٹیز و سچ اسٹارٹ اپ ووٹیج لم پی ٹی پی ٹی ووٹیج رینج مکمل ان چٹ کرنٹ فی ڈی سی ان چٹ زیادہ سے زیادہ کرنٹ مکمل شارٹ سرکٹ کرنٹ لم پی ٹی پی ٹی نمبر از زیادہ سے زیادہ ان چٹ سٹرنگز نمبر
بیڑی قسم			
190 A	لی آئن / لیڈ اسڈ 40 - 60 V 210 A 1 / 1 CAN / RS485	250 A	بیڑی کی قسم بیڑی ووٹیج کا رینج مکمل چارج / ڈیسچارژ کرنٹ بیڑی پورٹ کی تعداد / بی لم ہنس پورٹ کی تعداد کمیشن
آؤٹ پٹ اے سی (گرڈ سائے)			
8 kW 8 kVA	10 kW 10 kVA 1/N/PE, 220 V / 230 V 50 Hz / 60 Hz 45.5 A / 43.5 A 0.99 < (0.8) ٹیگ 0.8 - ٹیگ < 3%	12 kW 12 kVA 54.5 A / 52.2 A	ریٹیز آؤٹ پٹ پاور مکمل طاہری بھداری پاور ریٹیز گرڈ ووٹیج ریٹیز فریکوئنسی ریٹیز گرڈ آؤٹ پٹ کرنٹ پاور فیکٹر ٹی اینج ڈی آئی
اینچ اے سی (گرڈ سائے)			
12 kW 54.6 A / 52.2 A	15 kW 187 - 253 V 68.3 A / 65.3 A	18 kW 81.8 A / 78.3 A	مکمل ان چٹ پاور ان چٹ ووٹیج حد مکمل ان چٹ کرنٹ
آؤٹ پٹ اے سی (یک اپ)			
8 kW 36.4 A / 34.8 A	10 kW 2 کتا ریٹیز پاور، 10 s < 4 ms 1/N/PE, 220 V / 230 V 50 Hz / 60 Hz 45.5 A / 43.5 A 100 A < 3%	12 kW 54.5 A / 52.2 A	ریٹیز آؤٹ پٹ پاور مکمل طاہری بھداری پاور یک اپ سوچ نامکر ^① ریٹیز آؤٹ پٹ ووٹیج ریٹیز فریکوئنسی ریٹیز آؤٹ پٹ کرنٹ مکمل AC پاس تھر کرنٹ ٹی اینج ڈی وی (linear @ لوڈ)
اینچ اے سی (جنیئر کی جانب)			
8 kW 36.4 A / 34.8 A	10 kW 45.5 A / 43.5 A 1/N/PE, 220 V / 230 V 50 Hz / 60 Hz	12 kW 54.5 A / 52.2 A	مکمل ان چٹ پاور ریٹیز ان چٹ کرنٹ ریٹیز ان چٹ ووٹیج ریٹیز ان چٹ فریکوئنسی
ایلیٹ انڈر کرڈی			
97.5% 96.1% 95.6%/94.5% 94.4%		مکمل کارکردگی ای ی کارکردگی BAT ذخیرے PV/AC مکمل استعداد پر چارج بیڑی ڈیسچارژ کمیشن	
پروٹیکشن			
تمی ہاں تمی ہاں تمی ہاں تمی ہاں تمی ہاں II(PV) / I اور III، BAT (میٹراور یک اپ اور جنیئر) اختیاری تمی ہاں		سرچ پروٹیکشن آؤٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن کیپریموشن مواسمت کی نگرانی بائی مادہ کرنٹ کا پتہ لگانا فیکلریٹ پی وی سوچ ڈی سی رمورس پروٹیکشن پروٹیکشن پروٹیکشن گلاس/لوور ووٹیج قسم مریوط اے ایف سی آئی 2.0 بیشی آپرٹینگ سے حفاظت	
عام معلومات			
375 × 519 × 228 mm 25.8 kg غیر الگ خردہ (PV)، الگ خردہ (بیڑی) < 30 W -25 ~ +60°C 0 - 100% IP66		طول و عرض (ڈیلی × اینج × ڈی) وزن اورنر ٹوپولوژی خودکسپت آپریٹنگ درجہ حرارت کی حد متعلقہ نمی داخلی تحفظ	
< 50 dB(A)	< 55 dB(A)	خورد کا اخراج (عام) کوئک سسم	
زیادہ سے زیادہ آپریشن کی اونچائی گرڈ کنکشن کا معیار سیٹنگ/ای لم سی معیار			
خصوصیات			
MC4 پک (PV پورٹ) / ٹرمینل بلاک (BAT پورٹ) ٹرمینل بلاک ٹرمینل بلاک		پی وی کنکشن بیڑی کنکشن اے سی کنکشن	
4.3 اینج ایبل سی ڈی ڈیلے اور بلوٹوتھ + ایپ معباری: 4G، WIFI+LAN+Bluetooth، CAN-BMS، CAN-Parallel×2، RS485-Meter، RS485، DRM، DI، DO			

① آن-گرڈ موڈس آف-گرڈ موڈیک: ایک سنگل انورٹر سسٹم کے لیے سوچا اور کا وقت $<4ms$ ہے۔ متوازی نظام کے لیے جس میں زیادہ سے زیادہ 6 انورٹرز شامل ہوں، سوچا اور کا وقت $<20ms$ ہے۔ اگر صارف 6 سے زیادہ انورٹرز کو متوازی طور پر منسلک کرنا چاہتا ہے تو براہ کرم سولیس تکنیکی فیصے رابطہ کریں۔