



3-6K

رہائشی کم وولٹیج سنگل فیز ہائبرڈ انورٹر

S7-EH1P(3-6)K02-NV-YD-L

نیا



وسیع مطابقت



- تھرڈ پارٹی میٹریوں 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

استعمال میں آسان



- 4.3 انچ 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 ڈسٹریبوشن 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 (سٹاپ)

+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

3K	3.6K	5K	6K	زل ڈام
ان چٹ ڈی سی (پی وی سائڈ)				
6 kW 4.8 kW	7.2 kW 5.76 kW	10 kW 8 kW	12 kW 9.6 kW	تجزیہ کردہ زیادہ سے زیادہ PV ایسے کا سائز زیادہ سے زیادہ قابل استعمال PV ان چٹ پاور مکس ان چٹ دو ٹیچ ریٹیوڈ ٹیچ اسٹارٹ اپ دو ٹیچ کم پی پی ٹی دو ٹیچ ریٹج مکس ان چٹ کرنٹ فی ڈی سی ان چٹ زیادہ سے زیادہ کرنٹ مکس شارٹ سرکٹ کرنٹ پی پی ٹی فی نمبر از زیادہ سے زیادہ ان چٹ سوزنگو نمبر
بیڑی				
70 A	80 A	112 A	135 A	بیڑی کی قسم بیڑی دو ٹیچ کا ریٹج مکس چارج / ڈسچارج کرنٹ بیڑی پورٹ کی تعداد / کم بٹس پورٹ کی تعداد یکمیکیشن
آؤٹ پٹ اے سی (گریڈ سائڈ)				
3 kW 3 kVA	3.6 kW 3.6 kVA	5 kW 5 kVA	6 kW 6 kVA	ریٹیوڈ آؤٹ پٹ پاور مکس ظاہری پیداواری پاور ریٹیز گروڈ دو ٹیچ ریٹیز گروڈ فیکٹس ریٹیز گروڈ آؤٹ پٹ کرنٹ پاور فیکٹر نی ایف ڈی آئی
13.7 A / 13.1 A	16.4 A / 15.7 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A	
ایف اے سی (گریڈ سائڈ)				
4.5 kW	5.4 kW	7.5 kW	9 kW	مکس ان چٹ پاور ان چٹ دو ٹیچ حد مکس ان چٹ کرنٹ
20.5 A / 19.6 A	24.5 A / 23.5 A	34.1 A / 32.6 A	40 A / 39.1 A	
آؤٹ پٹ اے سی (یک آپ)				
3 kW	3.6 kW	5 kW	6 kW	ریٹیوڈ آؤٹ پٹ پاور مکس ظاہری پیداواری پاور یک آپ سوچ نام ^(۱) ریٹیز آؤٹ پٹ دو ٹیچ ریٹیز فیکٹس ریٹیز آؤٹ پٹ کرنٹ مکس AC پاس تھرو کرنٹ نی ایف ڈی وی (@linear) (لو)
13.7 A / 13.1 A	16.4 A / 15.7 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A	
ایف اے سی (تجزیہ 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	مکس ان چٹ پاور ریٹیز ان چٹ کرنٹ ریٹیز ان چٹ دو ٹیچ ریٹیز ان چٹ فیکٹس ایف اے سی کارکردگی ای بی کارکردگی BAT ہڈرلر PV/AC مکس استعداد پر چارج بیڑی ڈسچارج ایکسیشن
پرفیکشن				
سرٹ پرفیکشن آؤٹ پٹ کرنٹ پروفیکشن آئسو لیشن مواسمت کی نگرانی باقی ماندہ کرنٹ کا پتہ لگانا اکسمیٹری پی وی سوچ ڈی سی ریسر پولرین پرفیکشن پروفیکشن کلاس اوور دو ٹیچ قسم مرابطہ اے ایف سی آئی 2.0 بقی اکسیمٹک سے حفاظت				
عام معلومات				
طول و عرض (ڈیو × ایف × ڈی) وزن اور ٹرن لو لوچی خود نکست آپریٹنگ درجہ حرارت کی حد متعلقہ کمی داخلی تحفظ خور کا اخراج (عام) کوئلگ سسٹم زیادہ سے زیادہ آپریشن کی اونچائی گریڈ ٹیکنیشن کا معیار سنٹی / ای لم کی معیار				
MC4 کنکٹرز ٹرمینل بلاک ٹرمینل بلاک 4.3 ایف جی ایل سی ڈی ڈیپ اور بلو تو جو + ایپ معیار: 4G : WIFI+LAN+Bluetooth، CAN-BMS، CAN-Parallel×2، RS485-Meter، RS485، DRM، DI، DO				
خصوصیات				
پی وی ڈی ٹیکنیشن بیڑی ٹیکنیشن اے سی ٹیکنیشن				

① آن۔ گڑ موڑے آف۔ گڑ موڑیک: ایک سنگل انورٹر سسٹم کے لیے سوچ اور کا وقت $<4ms$ ہے۔ متوازی نظام کے لیے جس میں زیادہ سے زیادہ 6 انورٹرز شامل ہوں، سوچ اور کا وقت $<20ms$ ہے۔ اگر صارف 6 سے زیادہ انورٹرز کو متوازی طور پر منسلک کرنا چاہتے ہے تو براہ کرم سولیس تکنیکی ڈیپے راولپنڈی سے رابطہ کریں۔