

ROYPOW TECHNOLOGY CO., LTD. သည် ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းများအား စဉ်ဆက်မပြတ် ပိုမိုတိုးတက်ကောင်းမွန်အောင် ဆောင်ရွက်ရန် မူဝါဒချမှတ်ထားပါသည်။ ဤကက်တလောက်စာအုပ်တွင် ပါရှိသော အချက်အလက်များမှာ ကိုးကားရန်အတွက်သာ ဖြစ်ပါသည်။ မည်သည့်အချိန်တွင်မဆို ကြိုတင်အကြောင်းကြားခြင်းမရှိဘဲ ထုတ်ကုန်ပြောင်းလဲပြင်ဆင်မှုများနှင့် တိုးတက်အောင်လုပ်ဆောင်မှုများသာမက ပြန်လည်သုံးသပ်မှုများကိုပါ လုပ်ပိုင်ခွင့်ရှိပါသည်။ ကုန်အမှတ်တံဆိပ်များသည် ROYPOW TECHNOLOGY CO., LTD. သို့မဟုတ် သက်ဆိုင်ရာပိုင်ရှင်အသီးသီး၏ ပိုင်ဆိုင်မှုများ ဖြစ်ပါသည်။ နည်းပညာပိုင်း ဒေတာနှင့် သရုပ်ဖော်ပုံများသည် နောင်ဖွဲ့မှုမရှိပါ။ ပုံနှိပ်အမှားအယွင်းများအတွက် ကျွန်ုပ်တို့တွင် တာဝန်မရှိပါ။

ဗားရှင်း- ဩဂုတ် 13၊ 2024၊ မဟာဓာတ်အားလှိုင်းနှင့် မချိတ်ဆက်ထားသော စွမ်းအင်သိုလှောင်မှုစနစ်



ROYPOW Technology Co., Ltd.

တယ်လီဖုန်း- +86 (0)752-327 9099
 အီးမေးလ်- sales@roypow.com
 service@roypow.com
 marketing@roypow.com
 ဝက်ဘ်ဆိုက်- www.roypow.com
 လိပ်စာ- ROYPOW Industrial Park No. 16i Dongsheng South Roadi
 Chenjiang Streeti Zhongkai High-Tech Districti Huizhou
 Cityi Guangdong Provincei တရုတ်နိုင်ငံ

ROYPOW (USA) Technology Co., Ltd.

တယ်လီဖုန်း- +1 512 688 5555 (တက္ကဆက်ရုံး)
 အီးမေးလ်- sales@roypowusa.com
 ဝန်ဆောင်မှု အကူအညီ- +1 626 269 0547
 အီးမေးလ်- service@roypowusa.com
 ဝက်ဘ်ဆိုက်- www.roypow.com
 ရုံးချုပ်- 5901 Triumph Sti Commerci CA 90040၊ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု
 တက္ကဆက်ရုံး- 2350 Campbell Creek Blvd #100 Richardsoni TX 75082၊ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု
 ဖလော်ရီဒါရုံး- 277 Douglas Avenuei Unit 1004i Altamonte Springsi FL 32714၊ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု
 အင်ဒီယားနားရုံး- 5545 W Raymond Sti Ste H Indianapolisi IN 46241၊ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု
 ဂျော်ဂျီယာရုံး- 1150 Cobb International Pl NW Ste Ei Kennesawi GA 30152၊ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု

ROYPOW Technology UK Limited

တယ်လီဖုန်း- +44 (0) 7918 955 940
 အီးမေးလ်- sales.uk@roypow.com
 လိပ်စာ- Regus Green Parki 200 Brook Dri Reading RG2 6UB၊ ဗြိတိန်

ROYPOW Battery Technology (Pty) Ltd

အီးမေးလ်- sales.za@roypow.com
 တယ်လီဖုန်း- +27 71 434 3769
 လိပ်စာ- 53 Lake Rd၊ Longmeadow Business Estate၊ Edenvale၊ 1609၊ တောင်အာဖရိက

ROYPOW (Europe) Technology B.V.

အီးမေးလ်- sales.eu@roypow.com
 တယ်လီဖုန်း- +31 702 001 114
 ဝက်ဘ်ဆိုက်- www.roypoweu.com
 လိပ်စာ- Seattleweg 1၊ 3195 ND၊ Pernis၊ နယ်သာလန်

ROYPOW Australia Technology Pty Ltd

အီးမေးလ်- sales@roypowtech.com.au
 တယ်လီဖုန်း- +61 29185 0814
 ဝက်ဘ်ဆိုက်- www.roypowtech.com.au
 လိပ်စာ- Suite 803a၊ 18 Orion Road၊ Lane Cove၊ NSW၊ 2066၊ ဩစတြေးလျ

ROYPOW Technology GmbH

တယ်လီဖုန်း- +49 (0) 176 2358 8956
 အီးမေးလ်- sales.de@roypow.com
 ဝက်ဘ်ဆိုက်- www.roypow.gmbh
 လိပ်စာ- Rosa-Parks-Straße 4၊ 64295 Darmstadt၊ ဂျာမနီ

ROYPOW株式会社

တယ်လီဖုန်း- +81 090 7092 6969
 အီးမေးလ်- info@roypow.co.jp
 ဝက်ဘ်ဆိုက်- www.roypow.co.jp
 လိပ်စာ- 〒271-0094 千葉県松戸市上矢切299- 7

ROYPOW Technology Co., Ltd (ကိုရီးယား)

တယ်လီဖုန်း- 1555-2016
 အီးမေးလ်- sales.kr@roypow.com
 လိပ်စာ- 2405၊ GIDC Gwangmyeong station A Dongi 43 Iljik-ro၊
 Gwangmyeong-si Gyeonggi-do၊ ကိုရီးယားနိုင်ငံ

မဟာဓာတ်အားလှိုင်းနှင့် မချိတ်ဆက်ထားသော



စွမ်းအင်နှင့်ပတ်သက်၍ အမှီအခိုကင်းသည့်
လွတ်လပ်မှုကို ခံစားလိုက်ပါ



Li-ion sales@roypow.com
www.roypow.com



ROYPOW

တစ်နေရာတည်းတွင် ပြီးပြည့်စုံမည့် စွမ်းအင်ဆိုင်ရာ ဖြေရှင်းနည်းအသစ်များအတွက်

- သုတေသနနှင့် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး၊ ထုတ်လုပ်ရေးနှင့် ရွေ့လျားပါဝါ စနစ်၊ စွမ်းအင်သိုလှောင်ရေး စနစ်များအား တစ်နေရာတည်း အပြီးဆောင်ရွက်ပေးနိုင်သော နည်းလမ်းများအဖြစ် စီစဉ်ထား
- အပြည့်အဝ အလိုအလျောက်လည်ပတ်သော ထုတ်လုပ်မှုလိုင်းများ၊ စမ်းသပ်မှုစနစ်များကို အပြည့်အစုံနှင့် အဆင့်မြင့် MES
- အရှိန်နှုန်းနှေးသော ယာဉ်များ၏ ဘက်ထရီများ၊ စက်မှုလုပ်ငန်းသုံး ဘက်ထရီများအပြင် လူနေအဆောက်အအုံသုံး ESS၊ စက်မှုလုပ်ငန်းနှင့် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းသုံး ESS နှင့် ရွေ့လျား ESS တို့ကိုလည်း လွှမ်းမိုးထား
- BMS၊ PCS၊ EMS တို့အပါအဝင် ဓာတ်အားပိုင်းဆိုင်ရာ အီလက်ထရောနစ် နည်းပညာများကို ကိုယ်တိုင်ဖန်တီးစီမံခြင်း



750+ ဝန်ထမ်းဦးရေ

190+ သုတေသနနှင့် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး ဆောင်ရွက်သူဦးရေ

105,000 m² ရုံးချုပ် ဧရိယာအကျယ်အဝန်း

2,500 m² စမ်းသပ်စစ်ဆေးရေး စင်တာ အကျယ်အဝန်း

171 မူပိုင်ခွင့်အရေအတွက်

အရည်အသွေးထိန်းချုပ်ရေး အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ်များ-

- ✓ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုစနစ်- ISO 14001:2015
- ✓ သတင်းအချက်အလက်လိုခြံရေး စီမံခန့်ခွဲမှုစနစ်- ISO/IEC 27001:2022
- ✓ အလုပ်ခွင် ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေးဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုစနစ်- ISO 45001:2018
- ✓ လူမှုရေးကဏ္ဍ တာဝန်ခံမှုဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုစနစ်- SA8000:2014
- ✓ အရည်အသွေး ထိန်းချုပ်စီမံရေး စနစ်- ISO 9001:2015, IATF16949:2016
- ✓ အန္တရာယ်ရှိသော အရာဝတ္ထုပစ္စည်း ကိုင်တွယ်ရေး လုပ်ငန်းစဉ်စီမံခန့်ခွဲမှု- IECQ QC 080000



ထုတ်ကုန် အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ်များ-

- UL 1973, UL 9540A, UL 9540, UL 2580, UL 2271, UL 1741
- EMC
- FCC, IEC/EN 61000-6, BS EN IEC 61000-6
- IEEE 1547
- GRID
- လုပ်ဆောင်မှုပိုင်းဆိုင်ရာ ဘေးကင်းရေး
- IEC 60730, ISO 13849-1
- IEC 62619
- CB
- သယ်ယူပို့ဆောင်မှု
- UN 38.3
- EN 62477, EN 62040, (EU) 2023/1542, EN 62109-1, EN 62109-2
- CE
- RoHS
- RoHS ညွှန်ကြားချက် 2011/65/EU & (EU) 2015/863

သုတေသနနှင့် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး၊ ထုတ်လုပ်ရေးဆိုင်ရာ အဓိကအချက်များ

အဆိုပါရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများ၏ အကျိုးဆက်အနေဖြင့် ROYPOW သည် "စတင်ထုတ်လုပ်ရာနေရာမှ သုံးစွဲသူလက်ထဲအထိ" ကောင်းမွန်ပြည့်စုံသော ဖြည့်ဆည်းလုပ်ဆောင်နိုင်စွမ်းကို ပိုင်ဆိုင်ထားပြီး ကျွန်ုပ်တို့၏ထုတ်ကုန်များမှာ လုပ်ငန်းနယ်ပယ်တွင်း စံနှုန်းများထက် သာလွန်နေပါသည်။

- အပြည့်အဝ အလိုအလျောက်လည်ပတ်သော ထုတ်လုပ်မှုလိုင်းများ
- BMS၊ PCS၊ EMS တို့ကို စက်ရုံတွင်း တစ်ခါတည်းဒီဇိုင်းရေးဆွဲဖန်တီးထား
- ဘက်စုံ စမ်းသပ်မှု
- အဆင့်မြင့် MES စနစ်

ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ ရောင်းချမှုနှင့် ဝန်ဆောင်မှု ကွန်ရက်

- အချိန်တိကျမှန်ကန်စွာ ပို့ဆောင်မှု
- ကြောင့်ကြမှုကင်းဝေးစေသော ရောင်းချပြီးနောက်ပိုင်း ဝန်ဆောင်မှု
- တုံ့ပြန်မှုမြန်ဆန်သော နည်းပညာပိုင်းပံ့ပိုးမှု

ROYPOW သည် သုတေသနနှင့် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး၊ ထုတ်လုပ်ရေး၊ ဈေးကွက်ရှာဖွေရေးနှင့် ဝန်ဆောင်မှုအပိုင်းများတွင် ဒေသနှင့်ကိုက်ညီအောင် ဆောင်ရွက်နိုင်ကြောင်း သေချာစေရန်အတွက် ၎င်း၏ နိုင်ငံရပ်ခြား ဈေးကွက်အခင်းအကျင်းကို ကျယ်ပြန့်စွာ ပြန်လည်သုံးသပ်ချိန်ညှိထားပြီး သင်တို့အတွက် စိတ်အချရဆုံးနှင့် အဖိုးအတန်ဆုံး မိတ်ဖက်များထဲမှ တစ်ဦး ဖြစ်လာနေပါသည်။



ကျွန်ုပ်တို့၏ အရန်သင့်ကျင့်သုံးနိုင်သော နည်းလမ်းများဖြင့် နည်းပညာသစ်သို့ အဆင့်မြင့်တင်ခြင်း။

စွမ်းအင်ဆိုင်ရာ ဖြေရှင်းနည်းအသစ်များအား နှစ်ပေါင်းများစွာ မြှုပ်နှံဆောင်ရွက်ခြင်းအားဖြင့် ကျွန်ုပ်တို့သည် သုံးစွဲသူများအား ဤသည်တို့အတွက် ပရော်ဖက်ရှင်နယ် နည်းလမ်းများ စီစဉ်ဆောင်ရွက်ပေးနေပါသည်။

- အရှိန်နှုန်းနှေးသော ယာဉ်များ၏ ဘက်ထရီများ
- စက်မှုလုပ်ငန်းသုံး ဘက်ထရီများ
- လမ်းမကြီးနှင့်ဝေးရာ နေရာများတွင် သုံးစွဲရန် ဘက်ထရီစနစ်များ
- ထပ်မံတိုးပွားလာနေသော သုံးစွဲမှုများအတွက် ဘက်ထရီစနစ်များ
- လူနေအဆောက်အအုံ စွမ်းအင်သိုလှောင်မှု စနစ်များ
- စက်မှုလုပ်ငန်းသုံးနှင့် စီးပွားရေးသုံး စွမ်းအင်သိုလှောင်မှုစနစ်များ
- ရွှေ့ပြောင်း စွမ်းအင်သိုလှောင်မှု စနစ်များ
- အားသွင်းကိရိယာများ





LIFEPO4 ဘက်ထရီ

5.1 ~ 40.8 kWh

မဟာဓာတ်အားလှိုင်းနှင့် ချိတ်ဆက်မှုမရှိဘဲ နေထိုင်ရန် ယုံကြည်စိတ်ချရသော ဓာတ်အား

ဆက်တိုက် ထုတ်ယူသုံးစွဲနိုင်သည့် ဓာတ်အား **5 kW** / အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုချင်းအလိုက် အမြင့်ဆုံးပမာဏအထိ

8 ယူနစ်အထိဝင်ဆံ့သိုလှောင်မှုပမာဏကို လိုက်လျောညီထွေ တိုးချဲ့နိုင်

> ဘက်ထရီစက်ဝန်း သက်တမ်းအကြိမ် **6,000**

5 နှစ်အာမခံ



ဘေးကင်းလုံခြုံ

✓ ကိုဘော့ကင်းစင်သော အဆင့်မြင့် LiFePO4 ဘက်ထရီနည်းပညာ

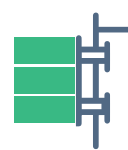
✓ ကာကွယ်ရေးစနစ် အများအပြားပါရှိသော ဉာဏ်ရည်မြင့် BMS



ယုံကြည်စိတ်ချရ

✓ ဒီဇိုင်းသက်တမ်း ရှည်ကြာ

✓ ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းရန် မလို၊ မကြာခဏ ပိတ်/ပွင့်ခြင်း မရှိ



အဆင်ပြေချောမွေ့

✓ လွယ်ကူစွာ တပ်ဆင်နိုင်ရန် တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းချင်း စီထုပ်တပ်ဆင်နိုင်သော ဒီဇိုင်း

✓ ကြမ်းပြင်ပေါ်ချထားနိုင်သော သို့မဟုတ် နံရံတွင်ချိတ်ထားနိုင်သော တပ်ဆင်ပုံ

စနစ် သတ်မှတ်ချက်များ

မော်ဒယ်

RBmax5.1L-F

လျှပ်စစ်ပိုင်းဆိုင်ရာ အချက်အလက်

ပုံမှန် စွမ်းအင် (kWh)	5.12
သုံး၍ရနိုင်သော စွမ်းအင် (kWh)	4.79
ဆဲလ်အမျိုးအစား	LFP (LiFePO4)
ပုံမှန်လည်ပတ်ချိန် ဝို့အား (V)	51.2
စက်လည်ပတ်မှု ဝို့အားအပိုင်းအခြား (V)	44.8 ~ 56.8
ဆက်တိုက် အားသွင်းနိုင်သည့် အမြင့်ဆုံးလျှပ်စီး (A)	50
ဆက်တိုက် အားထုတ်သုံးနိုင်သည့် အမြင့်ဆုံးလျှပ်စီး (A)	100

အထွေထွေအချက်အလက်

အလေးချိန် (KG)	48
အတိုင်းအတာများ (အလျား x အနံ x အမြင့်) (mm)	500 * 167 * 485
စက်လည်ပတ်မှု အပူချိန် (°C)	0 ~ 55°C (အားသွင်းချိန်)၊ -20 ~ 55°C (အားထုတ်သုံးချိန်)
သိုလှောင်သိမ်းဆည်းမှု အပူချိန် (°C)	>1 လ - 0 ~ 35°C; ≤1 လ - -20 ~ 45°C
ဓာတ်အားပိုဆောင်မှု SOC အခြေအနေ (20~40%)	
နှိုင်းရ စိုထိုင်းမှု	≤ 95%
ပင်လယ်ပြင်ထက် အမြင့်ဆုံး အမြင့် (m)	4000 (>2000 m မှစ၍ စွမ်းဆောင်ရည်လျော့ကျလာမည်)
ကာကွယ်မှုအဆင့်	IP 20
တပ်ဆင်သည့်နေရာ	ကြမ်းပြင်ပေါ်ချထား၊ နံရံတွင်ချိတ်ထား
ဆက်သွယ်မှုစနစ်	CAN, RS485

အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ်

EMC	CE
သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး	UN38.3

အာမခံ

အာမခံ (နှစ်)	5 နှစ်
--------------	--------



မဟာဓာတ်အားလှိုင်းနှင့် မချိတ်ဆက်ဘဲ သီးခြားလည်ပတ်သော အင်ဗာတာ

6 ~ 72 kW

ကျစ်ကျစ်လျစ်လျစ်နှင့် ပေါ့ပါးပြီး အကျိုးရှိထိရောက်သော စွမ်းအင်ထုတ်လုပ်မှုအတွက် စီမံထားသည်

အမြင့်ဆုံး အကျိုးရှိထိရောက်မှု **98%**

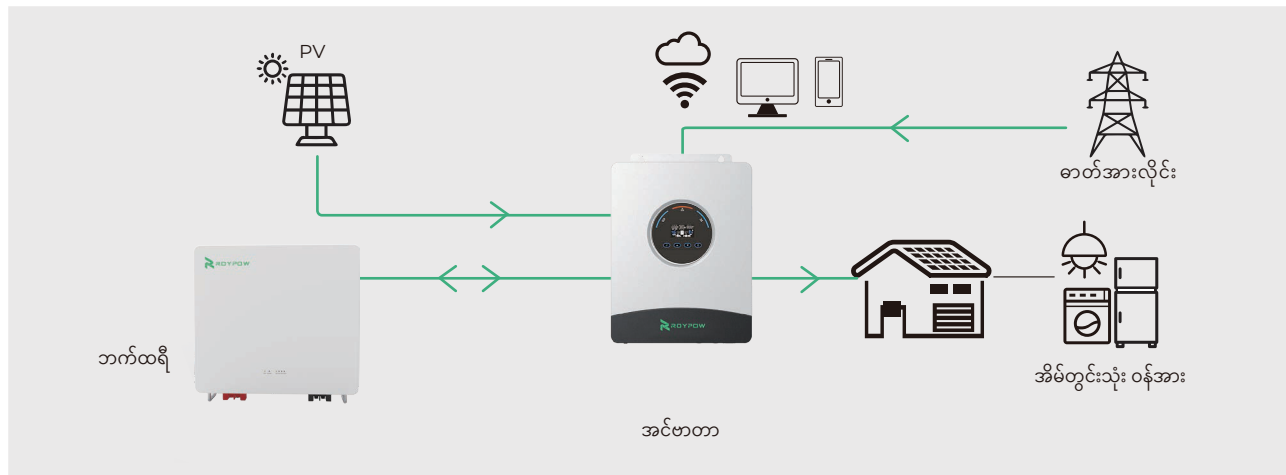
ယူနစ် **12** ခုအထိ အပြိုင်ချိတ်ဆက် လည်ပတ်နိုင်

10ms UPS အထစ်အငေါ့မရှိ ကူးပြောင်းနိုင်သော ခလုတ်

ပြင်ပပစ္စည်းဝင်ရောက်မှု အဆင့် **IP54** သတ်မှတ်ချက်

3 နှစ်အာမခံ

- ✓ Pure Sine Wave အထွက်
- ✓ ကျယ်ပြန့်သော MPPT လည်ပတ်မှုအပိုင်းအခြား
- ✓ တစ်ပါတည်း ထည့်သွင်းတည်ဆောက်ထားသော BMS ဆက်သွယ်မှုစနစ်
- ✓ ဘေးကင်းစေရေး အကာအကွယ် အများအပြားပါရှိ



စနစ် သတ်မှတ်ချက်များ

မော်ဒယ်	R6000S-E		
PV (DC အဝင်)			
ထောက်ခံချက်ပေးထားသော အမြင့်ဆုံး PV အဝင်ဓာတ်အား (W)	6000		
အမြင့်ဆုံး အဝင်ဗို့အား (VOC) (V)	500		
MPPT စက်လည်ပတ်မှု ဗို့အားအပိုင်းအခြား (V)	85 V - 450 V (@75V စအဖွင့်)		
MPPT အရေအတွက်	1		
MPPT တစ်ခုလျှင် အများဆုံး အဝင်ကြိုးအရေအတွက်	1		
MPPT တစ်ခုလျှင် အမြင့်ဆုံး အဝင်လျှပ်စီး (A)	27		
MPPT တစ်ခုလျှင် အမြင့်ဆုံး ပတ်လမ်းတိုလျှပ်စီး (A)	35		
မဟာဓာတ်အားလှိုင်း (AC အဝင်)			
အမြင့်ဆုံး အထွက်ဓာတ်အား (W)	11500		
အမြင့်ဆုံး အထွက်လျှပ်စီး (A)	50		
ဓာတ်အားလှိုင်း အများဆုံးဗို့အား (Vac)	220 / 230 / 240		
ဓာတ်အားလှိုင်း အများဆုံးကြိမ်နှုန်း (Hz)	50 / 60		
လက်ခံနိုင်သော အပိုင်းအခြား	170 - 280 Vac (UPS အတွက်)၊ 90 - 280 Vac (အိမ်သုံးပစ္စည်းပစ္စယများအတွက်)		
ဘက်ထရီ (ဦးတည်ချက်နှစ်ဖက်)			
ဘက်ထရီအမျိုးအစား	LiFePO4 / Lead-acid		
ဘက်ထရီဗို့အား အပိုင်းအခြား (Vdc)	40-60		
အများဆုံး ဘက်ထရီဗို့အား (Vdc)	48		
အမြင့်ဆုံး အားသွင်းနိုင်/အားထုတ်သုံးနိုင်သည့် လျှပ်စီး (A)	120 / 130		
BMS ဆက်သွယ်မှုစနစ်	RS485		
အရန် အထွက်ဓာတ်အား (AC အထွက်ဓာတ်အား)			
အများဆုံးထွက်ရှိဓာတ်အား	6000W / 6000VA		
အများဆုံးထွက်ရှိလျှပ်စီး (A)	27.3		
အများဆုံးထွက်ရှိဗို့အား / ကြိမ်နှုန်း	220 / 230 / 240Vac 50 / 60Hz		
အပြိုင် ဝင်ဆုံပမာဏ	အများဆုံး 12 ယူနစ်အထိ		
ရုတ်တရက်ဗို့အားမြင့်တက်ချိန် ဓာတ်အား	12000VA 5s		
THDv (@ တစ်ပြေးညီဝန်အား)	< 3%		
အကူးအပြောင်း ကြာချိန်	10ms ပုံမှန် (UPS အတွက်)၊ 20ms ပုံမှန် (အိမ်သုံးပစ္စည်းပစ္စယများအတွက်)		
အကျိုးရှိထိရောက်မှု			
အမြင့်ဆုံး အကျိုးရှိထိရောက်မှု	98%		
အမြင့်ဆုံး MPPT အကျိုးရှိထိရောက်မှု	99.90%		
အကာအကွယ်			
အတွင်းပိုင်း အကာအကွယ်	အထွက် လျှပ်စီးပတ်လမ်းတိုဖြစ်ပေါ်မှု အကာအကွယ်၊ အထွက် ဗို့အားလွန်ကဲမှု အကာအကွယ်		
ရုတ်တရက်ဗို့အားမြင့်တက်မှု အကာအကွယ်	PV- အမျိုးအစား III, AC- အမျိုးအစား III		
IP အဆင့်သတ်မှတ်ချက်	IP54		
အထွေထွေ သတ်မှတ်ချက်များ			
စက်လည်ပတ်မှု အပူချိန်အတိုင်းအတာ	-10°C ~ 55°C		
နှိုင်းရ စိုထိုင်းမှု အတိုင်းအတာ	5% ~ 95%		
အမြင့်ဆုံး စက်လည်ပတ်နိုင်သည့် အမြင့်ပေ	> 2000 m မှစ၍ စွမ်းဆောင်ရည်လျော့ကျလာမည်		
အရန်သင့်ဖွင့်ထားစဉ် ဓာတ်အားသုံးစွဲမှု (W)	< 10		
တပ်ဆင်မှုအမျိုးအစား	နံရံတွင်ချိတ်ထားခြင်း		
အအေးပေးစနစ်	ပန်ကာဖြင့်အအေးခံ		
ဆက်သွယ်မှုစနစ်	RS232/RS485/ရီလေးဆားကစ် ဖွင့်ပိတ်ခလုတ်/Wi-Fi		
ဖန်သားပြင်	LCD		
စက်ပိုင်းဆိုင်ရာ အသေးစိတ်အချက်များ			
အင်ဗာတာ အတိုင်းအတာများ (အလျား x အနံ x အမြင့်) (mm)	444.7 x 346.6 x 120	ထုပ်ပိုးတင်ပို့သည့် အတိုင်းအတာ (mm)	560 x 465 x 240
အသားတင်အလေးချိန် (kg)	12.4	စုစုပေါင်းအလေးချိန် (kg)	14.6
အာမခံကာလ	3 နှစ်		