

## အခန်း (၁)

### ဆိုလာပေါင်းစပ်များ

1. Directly connected solar power system
2. On-Grid Solar System
3. Off-Grid Solar System
4. Hybrid Solar system

### ဆိုလာရပ်စက်များတွင် မြင်သာအောင်ဆင်ခြင်များ

1. Combiner Box
2. Fuse and Circuit breaker
3. Solar Panel and Nameplate
4. PWM and MPPT Charge Controller
5. MPPT NamePlate
6. Inverter Working Principle

## အခန်း (၂)

### Off-Grid ဆိုလာပေါင်းစပ်စနစ်တည်ဆောက်ဆိုင်ရန်အတွက် တွက်ချက်ခြင်းများ

1. Total Units တွက်ချက်ခြင်း (kWh)
2. Total Units အသုံးပြုနိုင်ရန် ဆိုလာရပ်စက်အရအတွက် တွက်ချက်ခြင်း
3. အသုံးပြုမှုပုံစံ အင်အားစနစ်အရွယ်အစားဆွဲချက်ခြင်း (Inverter Size kW)
4. Battery Size တွက်ချက်ခြင်း
5. Charge Controller Size တွက်ချက်ခြင်း

## အခန်း (၃)

1. Hybrid Solar system
2. Hybrid Inverter Nameplate
3. Series and Parallel
4. Hybrid Inverter Installation and Parameter
5. Mounting Unit (အင်အားစနစ်အရပ်အဝန်းခြင်း)
6. Battery Connection
7. AC Input and Output Connection
8. Solar Panel Installation
9. MC4 Connector
10. SPD Installation

## အခန်း (၄)

### Hybrid Inverter Parameter setting

1. Output source priority
2. Maximum charging current
3. AC input voltage range
4. Power saving Mode
5. Battery type
6. Auto restart when overload occurs
7. Auto restart when over temperature occurs
8. Output voltage
9. Output frequency
10. Number of series batteries connected
11. Maximum utility charging current
12. Setting voltage point back to utility source when selecting solar first
13. Setting voltage point back to battery mode when selecting solar first

## 14. Charger source priority (BPC or Solar)

15. Bulk charging voltage
16. Float charging voltage
17. Low DC cut-off voltage
18. Solar power balance
19. AC output mode