

12V 24V 36V 48V 100A



□□

1. MPPT efficiency $\geq 99.5\%$
 2. ...
 3. ... PV + ...
 4. Battery ...
 5. ... gel \ FCUN ...
 6. ... PV ...
 7. ...
 8. ...
 9. RS485 ...
 10. Support PC WiFi ...
 11. CE ROHS FCC ...
- 12 2 2 10

□□

□□□□		48BL-100A	
□□□□	□□□□	MPPT □□□□□□	
	MPPT □□	$\geq 99.5\%$	
	□□□□	0.5W ~ 1.2W	
	□□□□	□□□□	
	□□□□	□□□□	
□□□□	Max. PV □□□□ VOC □	DC150V	
	□□□□□□	□□□□ + 3V	
	□□□□□□	□□□□ + 2V	
	□□□□□	DC150V	
	□□□□□□	12V □□	1300W
		24V □□	2600W
		36V □□	3900W

規格	標準仕様	標準仕様
	電源	100a
	電圧	標準仕様 - 標準仕様
機能	機能	標準仕様
	電源	100a
	標準仕様	OFF/PV標準仕様標準仕様標準仕様PV +標準仕様
オプション	標準仕様	LCD標準仕様
	標準仕様	8RJ45/RS485/PC標準仕様/WiFi標準仕様標準仕様標準仕様
仕様	標準仕様	標準仕様 \\ \\ 標準仕様標準仕様標準仕様標準仕様標準仕様
	標準仕様	-20°C~+50°C
	標準仕様	-40°C~+75°C
	IP標準仕様	IP43
	標準仕様標準仕様	50mm ²
	標準仕様	7.1
	標準仕様kg	8.8
	標準仕様mm	420*280*95
	標準仕様mm	510*368*210

規格

標準仕様標準仕様標準仕様 標準仕様 標準仕様 標準仕様標準仕様標準仕様標準仕様 ing 標準仕様標準仕様標準仕様標準仕様標準仕様標準仕様

標準仕様TER標準仕様w

MPPT Solar MonitorV1.0

IPANDEE

MPPT Model: Explorer-M2460 Firmware: V2.6 Serial: 9246111120220419 Message: Click [START EDIT] to modify parameters!

Com Port: COM1

BaudRate: 9600

Address: 1

Opened

Running State

Standby

Real-time Data

PV Volt: 0.1V
 BAT Volt: 14.2V
 Load Volt: 14.1V
 CHG Curr: 0.0A
 Load Curr: 0.4A
 CHG Power: 0W
 Load Power: 5W
 Inner Temp: 27.0°C
 BAT Temp: 25.0°C
 Alarm Tip: PV Low

Electricity Statistics

Day CHG: 0.0kWh
 Month CHG: 0.0kWh
 Total CHG: 0.0kWh
 Day Used: 0.5kWh
 Month Used: 0.5kWh
 Total Used: 0.5kWh

Bat Parameters Of Controller

Bat Category: FLD System Volt: (Auto)12V
 C.V. Charge: 14.6V Float Charge: 13.8V
 Equalizing V: 14.8V Equalizing T: 30min
 Max Chg Curr: 60.0A Max Load Curr: 30.0A
 Battery Over: 15.0V Over Recover: 14.8V
 Battery Low: 10.5V Low Recover: 11.0V

Bat Parameters Set

Select Battery

BatType: FLD Sys. Volt: Auto

Max CHG -I: 60.0 A Max Load-I: 30.0 A

Lead Acid Battery(9~15V)

C.V. Charge: 14.6 V
 Equalizing V: 14.8 V
 Float Charge: 13.8 V
 Equalizing T: 30 min
 Battery Over: 15.0 V
 Over Recover: 14.8 V
 Battery Low: 10.5 V
 Low Recover: 11.0 V

Lithium Battery

Charge Volt: 14.4 V
 Nominal Volt: 12.8 V
 Battery Over: 15.0 V
 Over Recover: 14.4 V
 Battery Low: 7.6 V
 Low Recover: 5.0 V

Load Output Parameters Of Controller

Load Control Mode: On Mode

Note: If Vbat exceeds the protection, will turn off!

Load Output Set

Light Mode

On Load->PV Low: 30.0 V Off Delay: 10 min
 OffLoad->PV OK: 30.0 V Off Delay: 10 min

Dual Timer Mode

Timer1->On Time: 10 : 30 Off Time: 10 : 30
 Timer2->On Time: 10 : 30 Off Time: 10 : 30

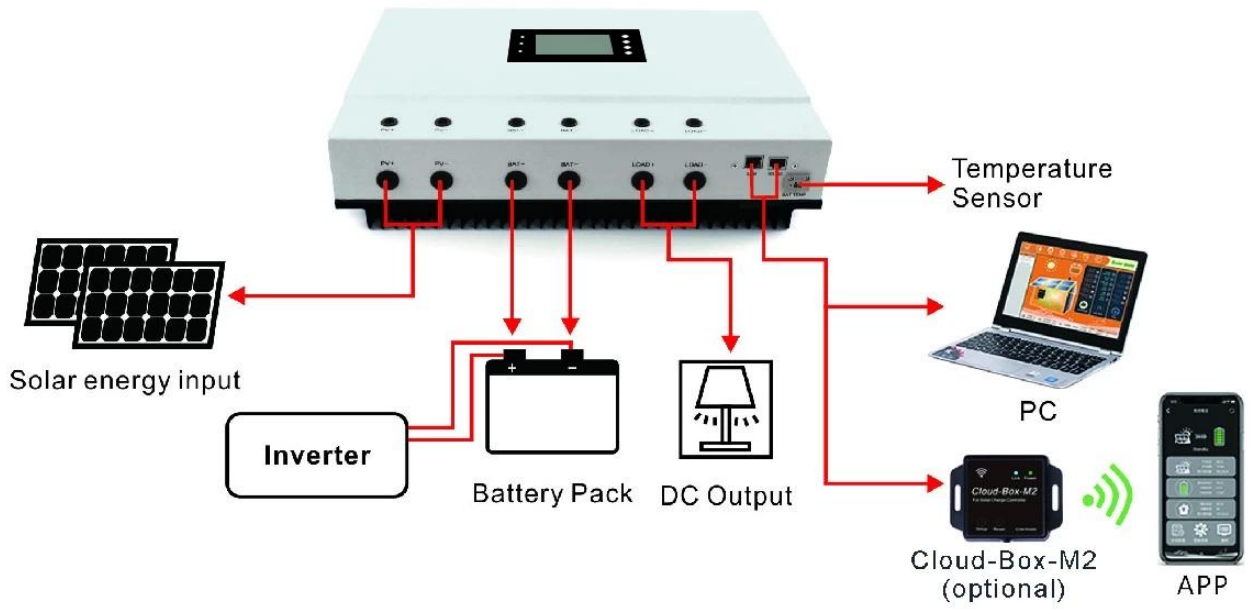
Light-Time Mode

Dark->On Load->PvLow: 30.0 V On Hour: 10 H
 Dawn->OffLoad->Pv Ok: 30.0 V On Hour: 0 H

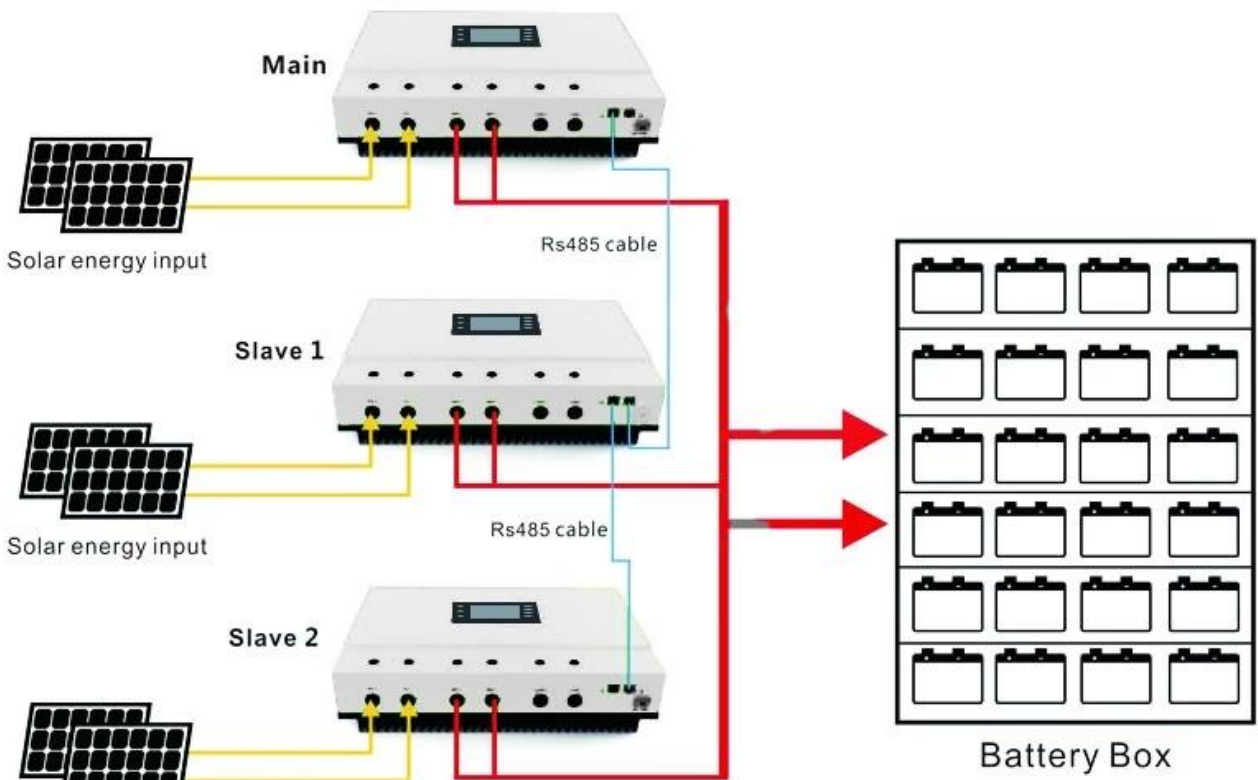
Load Mode Selection: On Mode

Copyright(C)IPANDEE [2022/1] 2022- 4-19 15:37:33 Bytes received: 378468 Bytes sent: 99320 Language: English





□□□□



MPPT 10 2016 SNEC Fair 10top

✘
✘

□□□□□□□□□□