

☐☐☐



☐☐☐

1. MPPT
- 2.
3. 3
4. PC

☐☐☐

1. MPPT 99%
2. MPPT TI28035 99%
- 3.
4. Compliance 2002/95 / EC
5. 105°C; 10
6. Charge
7. 12V / 24V / 48V DC 150V/96V DC 300V;
8. Connected
9. LCD LED PV
10. Port. RS232
11. 7 LAN
12. Equipment + CD-ROM + + +
13. CE ROHS FCC PSE approved. The
14. 2 3 10

☐☐

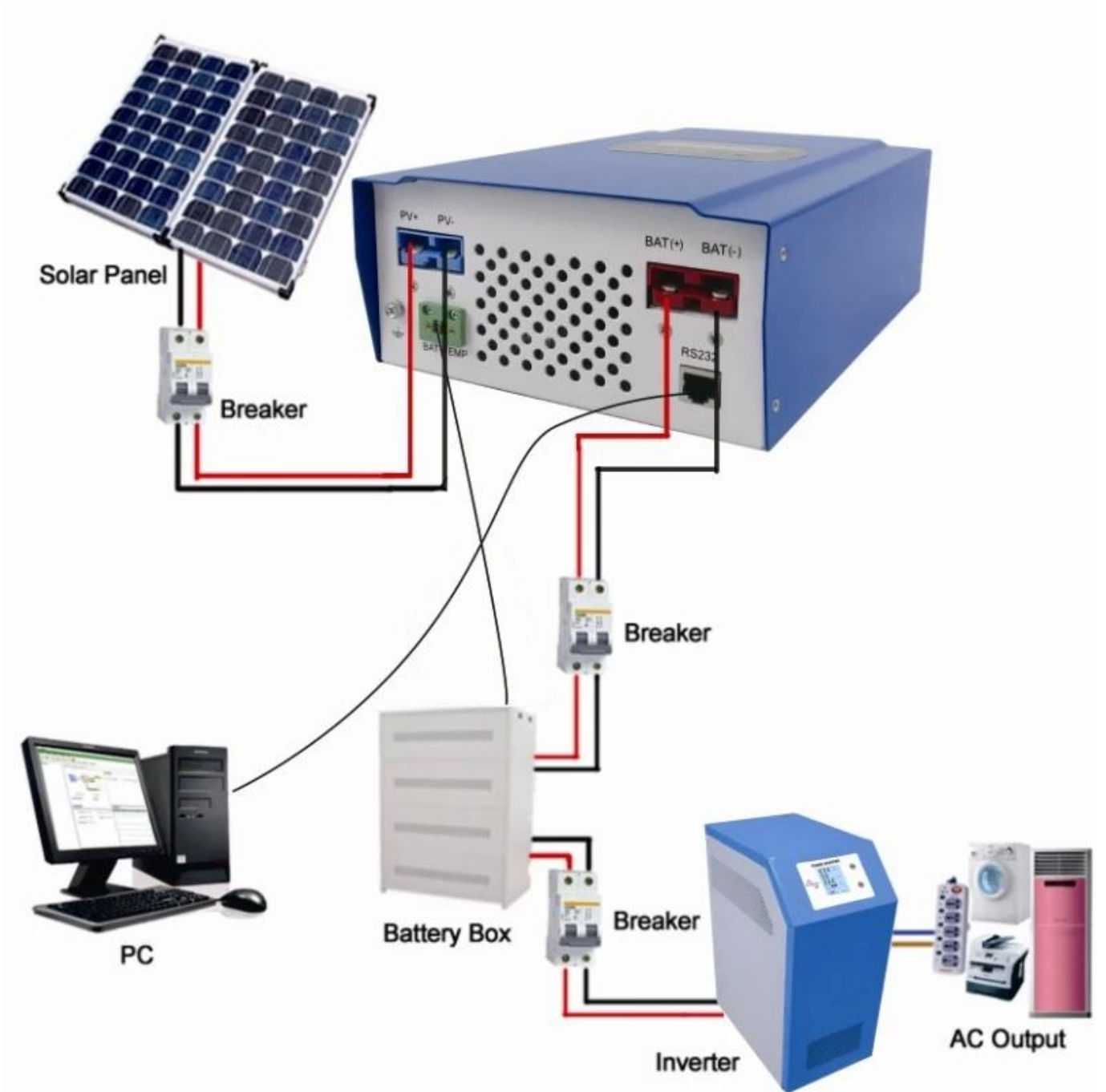
Smart1 DC12V / 24V / 48V	40A
	3 MPPT
	DC12V / 24V / 48V

□□□□	12V□□	DC9V□DC15V
	24V□□	DC18V□DC30V
	48Vsystem	DC36V□DC60V
□□□□□	12V / 24V / 48Vsystem	≤10S
□□□□ □□□□	12V / 24V / 48Vsystem	500US
□□□□	12V / 24V / 48Vsystem	≥96.5□□≤99□
□□□□□□□	12V / 24V / 48Vsystem	≥99□
□□□□		
MPPT□□□□□□□□	12V□□	DC18V□DC150V
	24V□□	DC34□DC150V
	48V□□	DC65□DC150V
□□□□□□□□	12V□□	DC16V
	24V□□	DC30V
	48V□□	DC60V
□□□□□□□□	12V□□	DC22V
	24V□□	DC34V
	48V□□	DC65V
□□□□□□	12V / 24V / 48V□□	DC160V
□□□□□□	12V / 24V / 48V□□	DC150V
□□□□□□	12V / 24V / 48V□□	DC145V
□□□□□□	12V□□	560W
	24V□□	1120W
	48V□□	2240W
□□□□		
□□ □□□□□□□□□□□□□□□□	12V / 24V / 48Vsystem	□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□□
□□ □□	12V / 24V / 48V □□	
□□□□ □□	12V / 24V / 48V □□	□□□ □□□□□□□□□□□□□□
□□ □□□□	12V□□	14.6V
	24V□□	29.2V
	48V□□	58.4V
□□□□□□	12V / 24V / 48V □□	40A
□□□□	12V / 24V / 48V □□	44A
□□□□	12V / 24V / 48V □□	±0.02□/°C
□□□□	12V / 24V / 48V □□	14.2V-□□ □□□□25°C□* 0.3
□□□□□□□□	12V / 24V / 48V □□	200mV□
□□□□ □□□□	12V / 24V / 48V □□	≤±1.5□
□□		
□□□□□		□□□□ □□□□□□□□ □□□LCD□□□□□□□
LED□□□□		3□LED □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□LED□□□
□□ □□PC□□□□□□□□□□		RS232□□□□ □LAN□□□□□
□□		
□□□□ □□□□		□□□□□□
□□ □□□□		□□□□□□
□□□□□□□□		□
□□ □□□□		□□□□□□
□□□□□□□□		□
□□ □□		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□		95°C
□□ □□		85°C□□□□□□□ □□□□□□□3A□
□□□□		
□□		≤40dB

□□□□	□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□;□□□□□□□□□□□□□□
□□	□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ standards.All□□□□ □□105°C
□	□□□□□□□□
□□□□	□□2002/95 / EC□□□□□□ □□
□□	
□□□x□□x□□mm□	270 * 185 * 90
N.G□□□□□	3.6
G.N□□□□□	4.2
□□	□/□□□□□
□□	CE□RoHS□□
EMC	EN61000
□□ □□□□	IP21
□□	
□□	0□90□RH□□□□□
□□	0□3000□
□□□□□	-20°C□+ 40°C
□□□□□	-40°C□+ 75°C
□□	70□106kPa

□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□OEM□ODM□□□□36V / 72V / 96V□□□□□□□□□□□□

□□□□



-
- 1. □□□□□□□□□□□□□□□□
- 2. □□□□□□□□□□□□
- 3. □□□□
- 4. □□□□□□

□□□□□□ MPPT□□□□□□□□Smart1 48V 40A