



MPPT I-P-eSMART PWM 30 60 RS232 MPPT SMART



1. MPPT 99 PWM 30 60
2. DC12V / 24V / 48V
3. DC12V / 24V / 48V DC100V PV
4. MPPT
5. PV
6. 4
7. PV
8. RS232
- 9.
10. CE RoHS
11. 2 3 10





MPPT CONTROLLER
Model: MPPT-12/20
Input Voltage: 12V
Output Voltage: 12V
Max. Power: 200W
Max. Current: 16.7A
Efficiency: >95%
Protection: Over-voltage, Over-current, Short-circuit
Dimensions: 100mm x 100mm x 50mm
Weight: 1.5kg
Barcode: [Barcode]





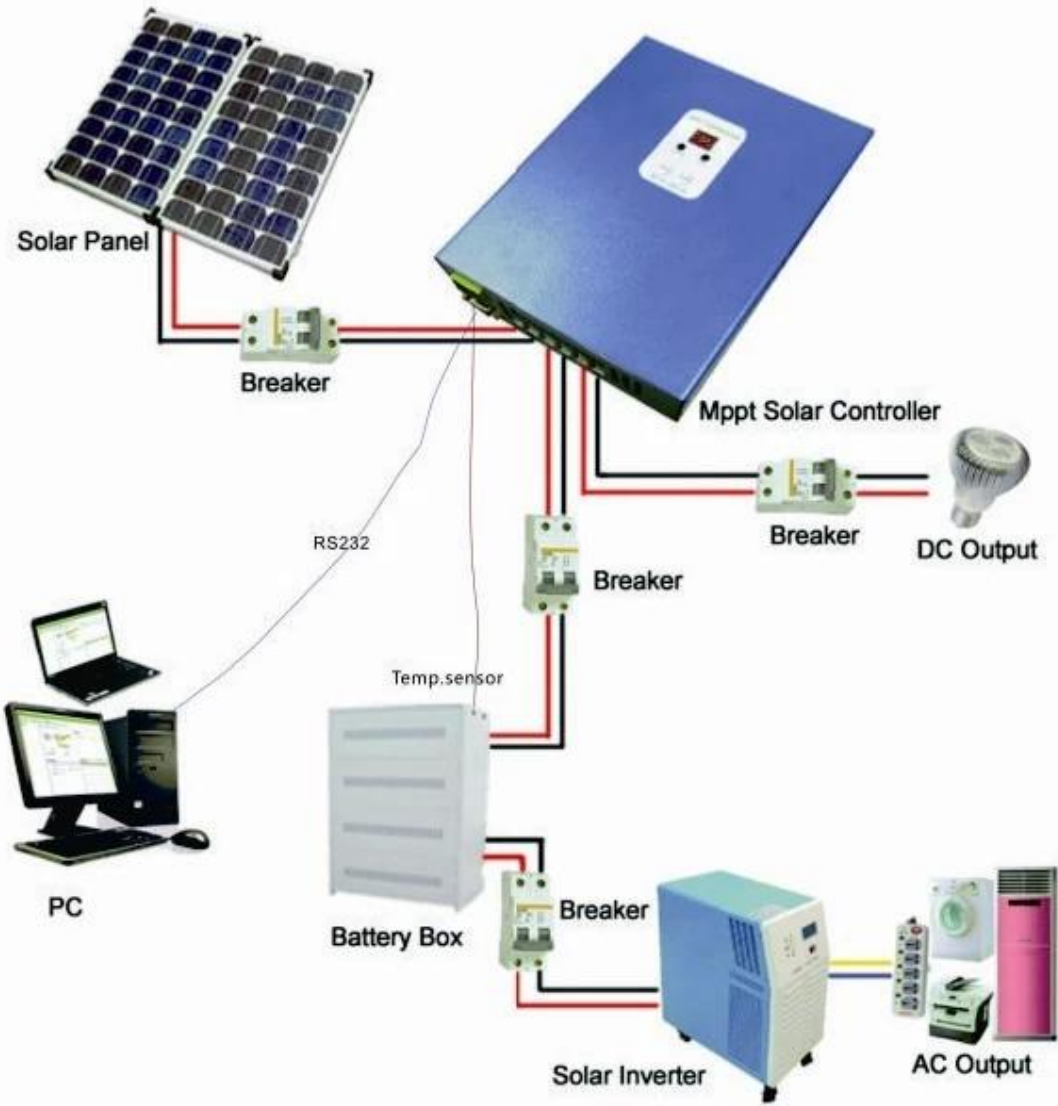
MPPT

MPPT		30A
I-P-E-SMART-12V / 24V / 48V		
MPPT		
MPPT	DC12V / 24V / 48V	
	12V	DC9V DC15V
	24V	DC18V DC30V
	48V	DC36V DC60V
	12V / 24V / 48V	≤3S
	12V / 24V / 48V	500US
MPPT	12V / 24V / 48V	≥96.5% ≤99%
MPPT	12V	DC14V DC100V
	24V	DC30V DC100V
	48V	DC60V DC100V
	12V	DC14V
	24V	DC30V
	48V	DC60V
	12V	DC18V
	24V	DC34V
	48V	DC65V
	12V / 24V / 48V	DC110V
	12V / 24V / 48V	DC100V
	12V	426
	24V	852
	48V	1704
CHARGE CHRECTRESTICS		
	12V / 24V / 48V	NiCd
	12V / 24V / 48V	
	12V / 24V / 48V	
	12V / 24V / 48V	

输入电压	12V / 24V / 48V	30A
输出电流	12V / 24V / 48V	35A
精度	12V / 24V / 48V	±0.02%/°C
纹波	12V / 24V / 48V	14.2V-纹波@25°C* 0.3
负载调整率	12V / 24V / 48V	200mV
温度系数	12V / 24V / 48V	≤±1.5%
效率		
功率因数		功率因数校正
启动时间		启动时间10.5V; 11V
保护功能		30A
待机功耗		待机功耗PV
散热方式		自然对流
LED指示		LED指示
LED颜色		LED颜色LOAD
PC接口		RS232
尺寸		
重量		
认证		
噪音		≤40dB
安全标准		EU, FCC, ROHS, CE
防护等级		IP25
包装尺寸		205 * 168 * 60
运输尺寸		265 * 196 * 110
N.G.重量		1.8kg
G.N.重量		2kg
防护等级		IP25
湿度		0~90%RH
温度		0~3000
工作温度		-20°C + 50°C
存储温度		-40°C + 75°C
大气压		700~106kPa



I-P-ESmart-Swries System



□□□□



□□ □□□□□□□□□□□□□□&□038;□□□

