

# I-Panda MPPT Solar Smart Controller voltage 12V / 24V / 36V / 48V 50A & 60A



[loper](#) loopt, 2019, mijn off-grid systeem

Een nieuwe generatie intelligente digitale MPPT-zonnecontroller

- 1, high-end ontwerp, kleurenscherm, druk op de knop
- 2, vier fasen opladen om de levensduur van de batterij te verlengen
- 3, tracking-efficiëntie tot 99,8%
- 4, perfecte beschermingsfunctie
- 5, uitbreidbare APP, hostcomputer en onbeperkte parallelle verbinding
- 6, controleer de volledige systeemstatus, diagnostiseer systeemmatching, enz.

## Kenmerken

- \* **Hoog-efficiënt MPPT-algoritme, MPPT-efficiëntie  $\geq 99,5\%$ .**
- \* **Ondersteuning Seal / Gel / Flooded batterij en aangepaste batterijen.**
- \* **Vier soorten selectie van lastmodus: AAN / UIT, PV-spanningsregeling, Dual Time-regeling, PV + tijdregeling.**
- \* **Stroombeperkte laadfunctie.**
- \* **High-definition LCD-scherm.**

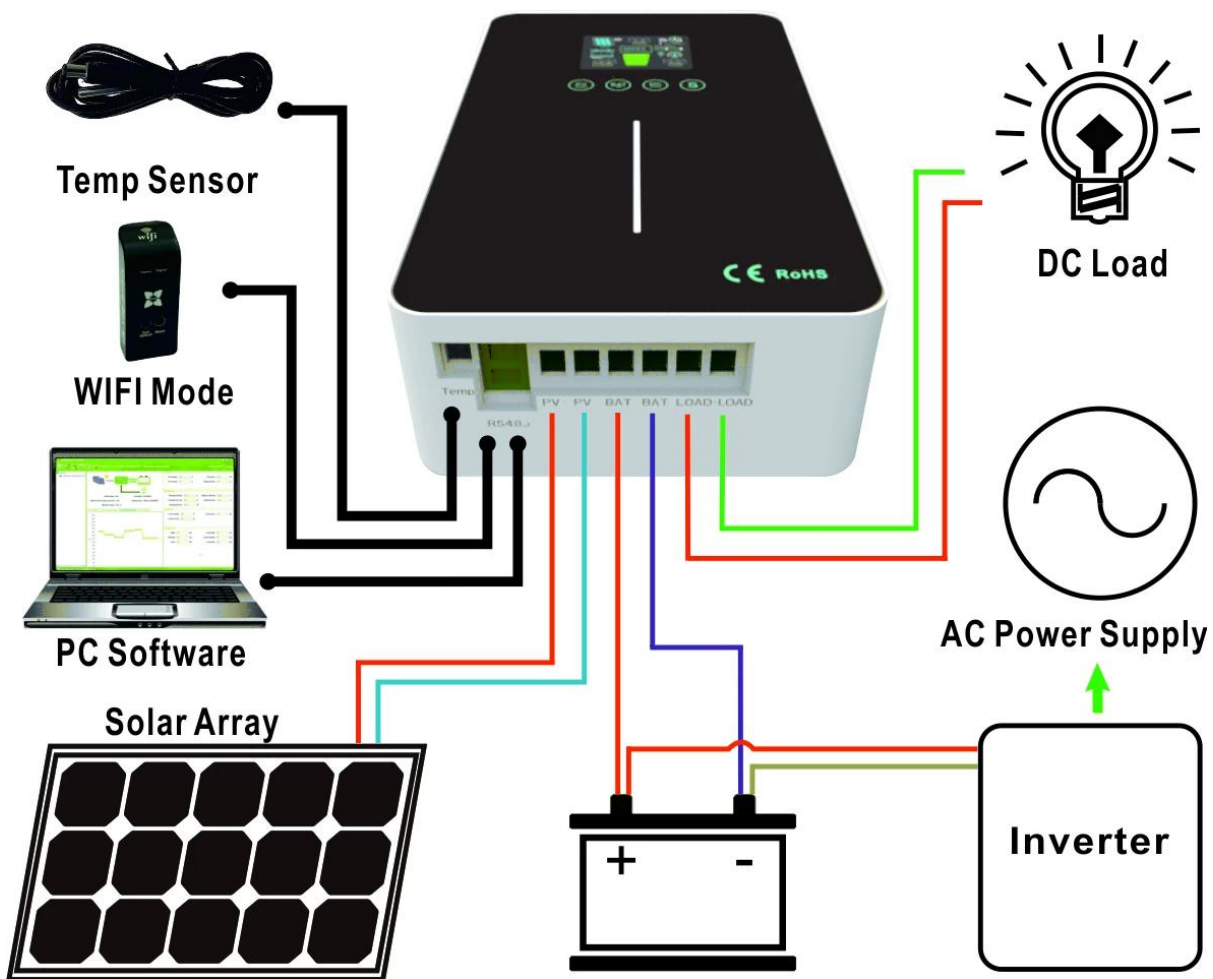
- \* **Intelligente interactie-ervaring.**
- \* **Dual RS485 communicatiepoorten, ondersteuning voor parallelle communicatie.**
- \* **Ondersteuning pc en APP (Android & iOS) monitoring.**
- \* **CE, RoHS, FCC-certificaties goedgekeurd.**

## parameter

RUNNER Serie		RUNNER -50A	RUNNER -60A	
Artikel Categorie	controleur eigenschappen	MPPT (maximum macht punt tracking)		
	MPPT rendement	≥99.5%		
	standby macht	0.5W ~ 1.2W		
	Systeem Spanning	12V / 24V / 36V / 48V auto werk		
	Warmtedissiperende methode	Ventilator koelen		
Invoer Kenmerken	Max.PV invoer voltage (Voc)	DC150V		
	Begin in rekening brengen Spanning punt	Accu Spanning + 3V		
	Laag invoer Spanning bescherming punt	Accu Spanning + 2V		
	PV rated macht	12V systeem	650W	780W
		24V systeem	1300W	1560W
36V systeem		1950W	2340W	
48V systeem		2600W	3120W	
In rekening brengen Kenmerken	Accu types (Standaard Gel accu)	Gel accu, Verzegeld lead-acid accu, overstroomd accu, Gebruiker gedefinieerde		
	In rekening brengen rated stroom	50A	60A	
	In rekening brengen methode	3 fasen: CC (Constate stroom) - CV (Constate Spanning) - CF (Drijvend in rekening brengen)		
LADEN Kenmerken	Laden Spanning	Dezelfde zoals accu Spanning		
	Laden rated stroom	30A		
	Laden controle mode	Op, Uit , PV Spanning controle, Dual-time controle, PV + Tijd controle		
	Laag Spanning bescherming	De standaard bescherming punt is 10,5 V, en het is hersteld naar 11V (kan worden set)		
	Seram methode	PC software / mobiel APP / controleur tonen		

tonen & Amp; Communicatie	tonen	Hoge kwaliteit LCD segment code backlight tonen	andere parameters	Invoer over- / laag Spanning, uitgang over- / laag Spanning, omgekeerde verbinding, over-temperatuur, kort circuit, accu vergieten enz.
	Droog contact toegang Spanning	5V ~ 12V		
	Communicatie	tweevoudig RJ45 haven / RS485 / ondersteuning PC software toezicht houden / ondersteuning Wifi module voor APP wolk toezicht houden / ondersteuning gecentraliseerde parallel toezicht houden		
bedrijfs- omringend temperatuur-		-20°C~ +50°C		
opslagruimte temperatuur-		-40°C~ +75°C		
IP (Ingress bescherming)		IP21		
Max. Accu draad (mm2/ AWG)		30mm2		
Max. Laden draad (mm2/ AWG)		30mm2		
Aanbevolen breker		≥100A		
Netto gewicht (Kg) / Bruto gewicht (KG)		2.15 / 3.05		
Artikel grootte (Mm) / Verpakking grootte (Mm)		305 x 185 x 72 / 420 x 275 x 150		

## Systemaansluitschema



## Opmerkingen:

1. Het bovenstaande is de standaardparameter van het bedrijf. Als er wijzigingen zijn, kijk dan op onze

officiële website;

2. Ons bedrijf kan niet-conventionele MPPT-controllers voor klanten aanpassen en OEM- en ODM-services bieden;

3. [[Klik om de specificatie te downloaden](#)]