

MOON CONTROLER SOLAR JARRETT / JAR-PA30 – 30A

Controler solar Jarrett / JAR-PA30 – 30A

Controlerul de incarcare solara **RL-PD30** este un dispozitiv esential pentru gestionarea eficienta a energiei in sistemele fotovoltaice. Acesta protejeaza bateriile impotriva suprasarcinii si descarcarii excesive, prelungindu-le durata de viata si optimizand utilizarea energiei solare.

Functioneaza cu **sisteme de 12V/24V**, avand detectare automata a tensiunii, fiind ideal pentru aplicatii off-grid, rulote, barci, sisteme solare rezidentiale si alte aplicatii independente de reteaua electrica.

Specificatii Tehnice

- **Model:** RL-PD30
- **Tensiune de intrare:** 18V/36V
- **Tensiune baterie:** 12V/24V (detectare automata)
- **Curent maxim de intrare:** 30A
- **Metoda de incarcare:** PWM
- **Tensiune de intrerupere la incarcare completa:** 14.4V/28.8V ±0.2V
- **Tensiune de oprire la descarcare:** 10.7V/21.4V ±0.2V
- **Pierdere de curent in standby:** 20mA
- **Compensare termica:** -4mV/°C
- **Dimensiuni:** 62 x 40 x 17 cm
- **Greutate:** 1.4 kg
- **Numar bucati/cutie:** 17

Caracteristici Principale

? **Protectie avansata** – Asigura protectie impotriva suprasarcinii, scurtcircuitelor si inversarii polaritatii.
? **Eficienta ridicata** – Utilizeaza tehnologie **PWM** pentru optimizarea incarcarii.
? **Display LCD** – Permite monitorizarea in timp real a parametrilor sistemului.
? **Port USB integrat** – Posibilitate de incarcare directa a dispozitivelor mobile.
? **Durabilitate crescuta** – Materiale de calitate si design robust pentru o utilizare sigura in diverse medii.

Acest controler este ideal pentru orice aplicatie solara de **pana la 30A**, fiind o solutie fiabila si eficienta pentru gestionarea energiei solare.

Pret: 472,48 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/controler-solar-jarrett-jar-pa30-30a-237926