



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 reseaua 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 $\pm 0.2V$
 - **Tensiune de oprire la descarcare:** 10.7V/21.4V $\pm 0.2V$
 - **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: 460,11 LEI (TVA inclus)

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