

MOON CONTROLER SOLAR JARRETT / JAR-PA40 – 40A

Controler solar Jarrett / JAR-PA40 – 40A

Controlerul de incarcare solara **RL-PD40** este un dispozitiv esential pentru gestionarea si protectia bateriilor in sistemele fotovoltaice. Acesta optimizeaza procesul de incarcare si descarcare, prevenind suprasarcina si descarcarea excesiva a bateriei, asigurand astfel o durata de viata mai lunga a acesteia.

Dispozitivul este potrivit pentru **sisteme de 12V/24V**, avand o functie automata de detectare a tensiunii. Este ideal pentru utilizare in sisteme off-grid, cabane, rulote, barci sau orice alta aplicatie care necesita gestionarea eficienta a energiei solare.

Specificatii Tehnice

- **Model:** RL-PD40
- **Tensiune de intrare:** 18V/36V
- **Tensiune baterie:** 12V/24V (detectare automata)
- **Curent maxim de intrare:** 40A
- **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:** 60 x 40 x 17 cm
- **Greutate:** 1.7 kg
- **Numar bucati/cutie:** 17

Caracteristici Principale

? **Protectie avansata** – Ofera protectie impotriva suprasarcinii, scurtcircuitelor si inversarii polaritatii.
? **Eficienta ridicata** – Utilizeaza tehnologie **PWM** pentru incarcare optimizata.
? **Interfata intuitiva** – Display LCD pentru monitorizare in timp real a starii sistemului.
? **Port USB integrat** – Permite incarcarea directa a dispozitivelor mobile.
? **Durabilitate** – Constructie robusta, ideala pentru utilizare in medii variate.

Acest controler este o solutie excelenta pentru optimizarea sistemelor solare, protejand echipamentele si asigurand o utilizare eficienta a energiei generate de panourile fotovoltaice.

Pret: 519,79 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/controler-solar-jarrett-jar-pa40-40a-237927