

# Regolatore di carica Pannelli Solari - 10 A

Prezzo: 27.05 €

Tasse: 5.95 €

Prezzo totale (con tasse): 33.00 €



Efficiente regolatore di carica PWM per applicazioni fotovoltaiche in grado di funzionare automaticamente sia a 12 che a 24 V. Dispone di porta USB 5 VDC per caricare apparecchiature elettroniche, indicatore LED per lo stato della batteria, protezioni da sovraccarico, cortocircuito, sovra-scarica, sovratensione, bassa tensione, inversione di polarità.

Consente di fornire il giusto grado di corrente alle batterie proteggendole da un eccesso di scarica o carica con lo scopo di prolungarne il più possibile il ciclo di vita.

Supporta la ricarica di batterie al piombo sigillate, Gel, Flooded (acido libero).

**Attenzione!** utilizzare solo con pannelli solari da 12 e 24 V.

## Specifiche tecniche

- **Tensione nominale:** 12 / 24 VDC rilevamento automatico
- **Massima tensione della batteria:** 32 V
- **Massima tensione ingresso pannelli solari:** 50 V
- **Corrente massima:** 10 A
- **Consumo senza carico:**  $\leq 6$  mA
- **Uscita USB:** 5 VDC max. 1,2 A
- **Tensione di stacco:**
  - batteria carica: 13,8 V (a 12 V) - 27,6 V (a 24 V)
  - batteria scarica: 11,1 V (a 12 V) - 22,2 V (a 24 V)
- **Tensione riconnessione:** 12,6 V (a 12 V) - 25,2 V (a 24 V)
- **Compensazione temperatura:**  $-5$  mV / °C / 2 V
- **Temperatura di lavoro:** da  $-35^{\circ}\text{C}$  a  $+55^{\circ}\text{C}$
- **Temperatura di stoccaggio:** da  $-35^{\circ}\text{C}$  a  $+80^{\circ}\text{C}$
- **Umidità:**  $\leq 95\%$
- **Grado di protezione:** IP20
- **Dimensioni (mm):** 120,3x67x21,8
- **Peso:** circa 102 grammi