

# Regolatore di carica per Pannelli Solari - 10 A

Prezzo: 13.11 €

Tasse: 2.89 €

Prezzo totale (con tasse): 16.00 €



Regolatore di carica per applicazioni fotovoltaiche controllato da microcontrollore e in grado di funzionare automaticamente sia a 12 che a 24 V. 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. **Attenzione!** utilizzare solo con pannelli solari da 12 e 24 V.

## Specifiche tecniche

- Protegge la batteria dall'inversione di polarità.
- Entra automaticamente in protezione e si blocca quando la corrente del carico eccede dalla portata del regolatore.
- In caso di cortocircuito entra in protezione.
- Protezione da sovraccarico.
- Per evitare la scarica completa della batteria, il regolatore staccherà automaticamente il carico ad una determinata tensione che non potrà essere meno di 11,2 V per la batteria a 12 V e 22,4 V per le batterie a 24 V.

## Caratteristiche tecniche

- **Tensione nominale:** 12 V / 24 V rilevamento automatico
- **Corrente massima:** 10 A
- **Tensione massima di ingresso pannelli solari:** 41 V
- **Tensione di stacco:** - batteria carica: 13 V (a 12 V) - 26 V (a 24 V) - batteria scarica: 11,2 V (a 12 V) - 22,4 V (a 24 V)
- **Tensione riconnessione:** 13 V (a 12 V) - 26 V (a 24 V)
- **Caduta di tensione:** < 170 mV
- **Dimensioni (mm):** 133x70x35
- **Peso:** 150 g