

# Regolatore di carica per Pannelli Solari - 30 A

Prezzo: 36.89 €

Tasse: 8.11 €

Prezzo totale (con tasse): 45.00 €



## **SOSTITUITO CON 2846-PWMSOLAR30**

Regolatore di carica per applicazioni fotovoltaiche controllato da microcontrollore, dotato di display LCD 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.
- Compensazione automatica della temperatura.
- Funzione cumulativa di carica e scarica (Ah).
- Regolazione dei parametri di carica e scarica.
- 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 10,7 V per la batteria a 12 V e 21,4 V per le batterie a 24 V.

### **Caratteristiche tecniche**

- **Tensione nominale:** 12 V / 24 V rilevamento automatico
- **Corrente massima:** 30 A
- **Tensione massima di ingresso pannelli solari:** <50 V
- **Tensione di stacco:**
  - batteria carica: 13,8 V (a 12 V) - 27,6 V (a 24 V)
  - batteria scarica: 10,7 V (a 12 V) - 21,4 V (a 24 V)
- **Tensione riconnessione:** 12,5 V (a 12 V) - 25 V (a 24 V)
- **Compensazione di temperatura:** -4 mV/(cella °C)
- **Perdita in assenza di carico:** <30 mA
- **Sezione minima cavi collegamento:** 4 mm<sup>2</sup>
- **Caduta di tensione:** < 170 mV
- **Dimensioni (mm):** 188x90x48
- **Peso:** 360 g