Regolatore di carica per pannelli Solari - 50 A

Prezzo: 113.11 €

Tasse: 24.89 €

Prezzo totale (con tasse): 138.00 €

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.

Caratteristiche 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 esser meno di 10,7 V per la batteria a 12 V e 21,4 V per le batterie a 24 V.

Specifiche tecniche

- **Tensione nominale:** 12 V / 24 V rilevamento automatico
- **Corrente massima:** 50 A
- **Tensione massima di ingresso pannelli solari:** <50 V
- **Tensione di stacco:**
  - batteria carica: 13,7 V (a 12 V) - 27,4 V (a 24 V)
  - batteria scarica: 10,7 V (a 12 V) - 21,4 V (a 24 V)
- **Tensione riconnessione:** 12,6 V (a 12 V) - 25,2 V (a 24 V)
- **Compensazione di temperatura:** -4 mV /(cella °C)
- **Perdita in assenza di carico**: <30 mA
- **Caduta di tensione:** < 200 mV
- **Dimensioni (mm):** 188x130x62
- **Peso:** 590 g