

Regolatore di carica per Pannelli Solari 20 A e uscite USB

Prezzo: 18.03 €

Tasse: 3.97 €

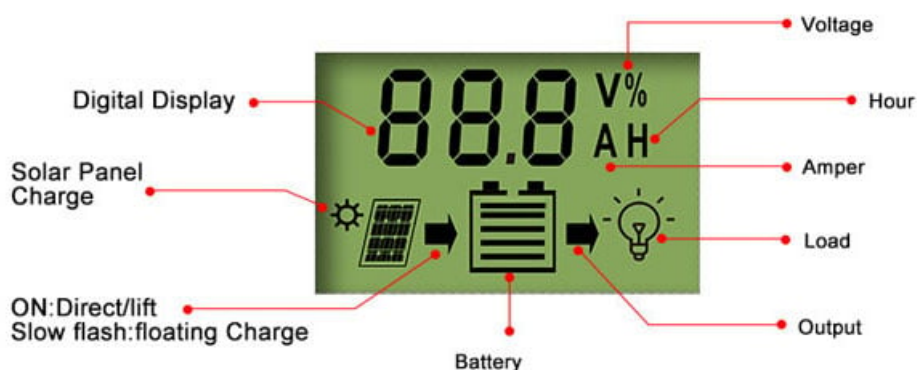
Prezzo totale (con tasse): 22.00 €



Regolatore di carica per applicazioni fotovoltaiche controllato da microcontrollore e in grado di funzionare automaticamente sia a 12 che a 24 V. Dispone di display LCD grafico, due uscite USB da 5 volt / 2 A, pulsanti di controllo e morsetti a vite (per batteria, carico e pannello solare). 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.
- 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.



| | | |
|------|----|-------------------|
| | | |
| MENU | UP | DOWN/ (ON/OFF) |

Specifiche tecniche

- **Tensione nominale:** 12 V / 24 V rilevamento automatico
- **Corrente massima:** 20 A
- **Tensione massima di ingresso pannelli solari:** - con uscita 12 volt: max. tensione 23 volt - con uscita 24 volt: max. tensione 46 volt
- **Tensione minima di stacco del carico (LDV):** 10,7 V (a 12 V) - 21,4 V (a 24 V)
- **Tensione riconnessione al carico (LVR):** 12,6 V (a 12 V) - 25,2 V (a 24 V)
- **Consumo in standby:** <10 mA
- **Uscite USB:** 2 da 5 volt / 2 A max
- **Temperatura di lavoro:** da -35°C a +60°C
- **Dimensioni (mm):** 133x70x35
- **Peso:** 130 g