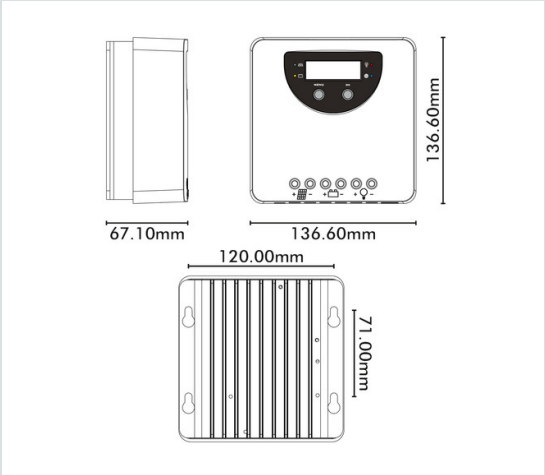
Scheda Prodotto

Prodotti / Energia / Fotovoltaico / Regolatori di carica / MPPT

Regolatore di carica MPPT 20A - 12/24Vdc - Input 100V - per impianto fotovoltaico





RHC2010

Caratteristiche generali
Regolatore di carica ad alta efficienza per impianti fotovoltaici ad isola.
- Inseguimento del punto di massima potenza dei pannelli (MPPT).
- Algoritmo di scansione automatica dei punti di massima potenza.
- Adatto per moduli mono, poli cristallini e moduli a film sottile.
- Supporta la ricarica di batterie piombo e litio.
- Algoritmo di carica della batteria a 3 stadi.

Ingresso batteria
Tensione massima: 35V
Tipologie batterie: Piombo GEL, Piombo AGM, Piombo liquido, Litio (default Gel).

LVD 12V/24V: 11,2V (regolabile da 10,8V a 11,8V) / 22,4V (regolabile da 21,6V a 23,6V)
LVR 12V/24V: 12V (regolabile da 11,4V a 12,8V) / 24V (regolabile da 22,8V a 25,6V)
Float Voltage: 13,7V (regolabile da 13V a 14,5V) / 27,4V (regolabile da 26V a 35V)

Ingresso pannelli
Soglia giorno/notte: 8V (regolabile da 3V a 10V) / 16V (regolabile da 6V a 20V)

Uscita carico
Corrente: 20A
Modalit: Sempre acceso, Dall'alba al tramonto, Dall'alba con timer, Manuale

Parametri di sistema
Autoconsumo: 12mA
Terminali: 16mm - 6AWG
Grado di protezione: IP20

Caratteristiche Generali
Tipo: MPPT
Corrente di ricarica max: 20.0A
Tensione massima pannelli: 100.0Vdc
Comunicazione BMS esterno: No
Tensione batteria max: 35.0Vdc
Potenza massima pannelli (batt. 12V): 260.0W
Potenza massima pannelli (batt. 24V): 520.0W
Collegamento interno: Negativo comune
Compensazione di temperatura: Si
Comunicazione: Modbus su RS485
Display Remoto: No
Parametri configurabili: Tensione di riaggancio carico

Caratteristiche Meccaniche
Dimensioni (LxWxH): 136.6mm x 136.6mm x 67.1mm
Peso: 0.83kg
Materiale contenitore: Plastico
Grado di protezione: IP20

ATTENZIONE
- Collegare solo ed esclusivamente pannelli fotovoltaici all'ingresso PV. Non collegare un alimentatore o caricabatterie.
- Non collegare inverter DC-AC all'uscita Load.

Settaggio della soglia della tensione di carica (Litio)
Quando viene impostata la batteria al Litio (LI) la tensione di carica target di default 12V.
Se la batteria al litio collegata 24V necessario impostare la tensione target manualmente a 24V.
Nel caso del litio il riconoscimento della tensione di batteria non automatico.
Per modificare la tensione target tenere premuto il tasto MENU per un secondo.

Scheda Prodotto

L'icona lampeggia ed possibile scegliere la tensione di carica target 24V.
Fare riferimento al manuale duso disponibile nellarea download per ulteriori dettagli.

RHC2010

Regolatore di carica MPPT 12/24V 20A PV 100V

Confezione: Scatola da 1pz.
Imballo: Scatola da 2 scatole
Prezzo per: unit
Multiplo di vendita: 1pz.

Prodotti Correlati

CODICE	DESCRIZIONE
BLF-E12100M	Batteria litio 12,8V 100Ah 1280Wh - EPEVER
BLF-E24100M	Batteria litio 25,6V 100Ah 2560Wh - EPEVER
RHC-BT	Modulo bluetooth per regolatori di carica RHC
RHC-DISPLAY	Display remoto per regolatori di carica RHC
RHC-DL	Datalogger per regolatori di carica RHC

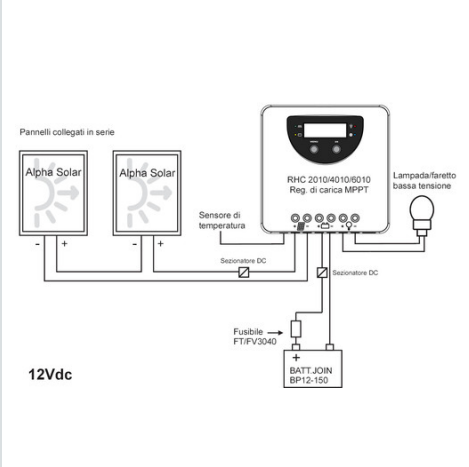
Foto Prodotto

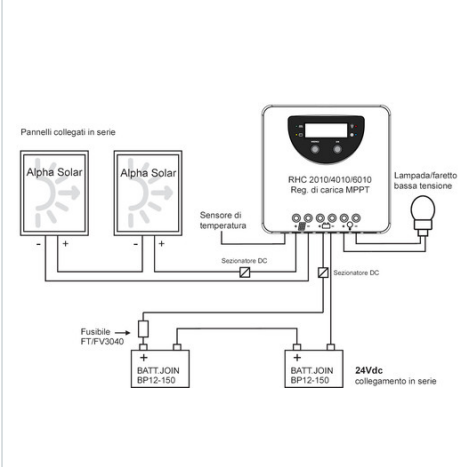




Scheda Prodotto

Disegni Tecnici





Accessori



