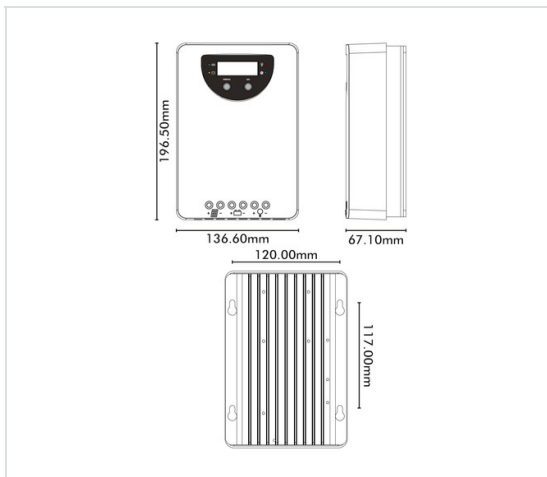


## Regolatore di carica MPPT 40A - 12/24Vdc - Input 100V - per impianto fotovoltaico



### RHC4010

#### 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: 30A

Modalità: Sempre acceso, Dall'alba al tramonto, Dall'alba con timer, Manuale

#### Parametri di sistema

Autoconsumo: 12mA

Terminali: 16mm<sup>2</sup> - 6AWG

Grado di protezione: IP20

#### Caratteristiche Generali

Tensione di Sistema Nominale: 12V, 24V

Corrente di ricarica max: 40A

Tensione massima pannelli: 100Vdc

Tensione batteria max: 35Vdc

Potenza massima pannelli (batt. 12V): 520W

Potenza massima pannelli (batt. 24V): 1040W

Collegamento interno: Negativo comune

Compensazione di temperatura: Si

Comunicazione: Modbus su RS485

Display Interno: Indicatori Led, Display LCD

Display Remoto: No

Parametri configurabili: Tensione di riaggancio carico

#### Caratteristiche Meccaniche

Peso: 1.3kg

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.

#### RHC4010

Regolatore di carica MPPT 12/24V 40A PV 100V

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



## Prodotti Correlati

CODICE	DESCRIZIONE
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



## Disegni Tecnici

