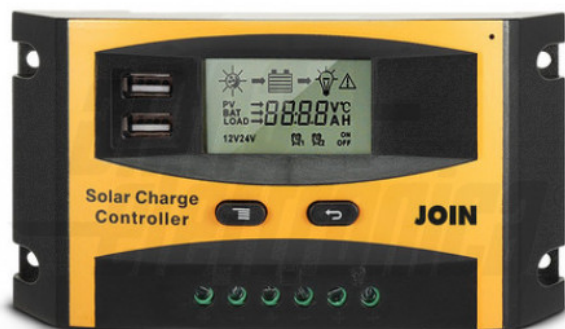




RHN20/3

Regolatore di carica PWM 12/24Vdc 20A con 2 porte USB - per impianto fotovoltaico

Caratteristiche generali

Riconoscimento giorno/notte dalla tensione dei pannelli.
Timer programmabile per l'accensione automatica delle luci notturne.
Accensione automatica al tramonto per un numero di ore programmabili.
Interruttore del carico manuale.
Impostazione dei timer programmabile tramite pulsante.
Visualizzazione delle impostazioni tramite display
Modalità di carica PWM (modalità larghezza d'impulso).
Regolazione automatica stato di carica della batteria.
Compensazione in temperatura della carica.
Si consiglia l'utilizzo di pannelli specifici per applicazioni ad isola a bassa tensione.
Collegamento interno con positivo comune.

Autoconsumo: 12mA

LVD 12V/24V: 11V (regolabile da 9V a 12V) / 22V (regolabile da 18V a 24V)

LVR 12V/24V: 12,6V (regolabile da 11V a 13,5V) / 25,2V (regolabile da 22V a 27V)

Float Voltage: 13,8V (regolabile da 13V a 15V) / 27,6V (regolabile da 26V a 30V)

Uscita USB: 5V 1A

Timer uscita carico

E' possibile configurare il timer dell'uscita carico impostando tramite il display un valore da 1 a 24.

Da 1 a 23: significa uscita carico accesa per il numero di ore ore del valore scelto a partire dal tramonto escluse le condizioni di allarme. In queste modalità non è possibile controllare l'accensione manualmente on-off.

24: In questa configurazione è possibile accendere e spegnere manualmente il carico tramite pulsante sul fronte del regolatore.

Regolatore di carica - PWM - 12V/24V - 20A - 50Vdc

Dati del Prodotto

Caratteristiche Generali

Batterie compatibili:	Piombo acido libero, Piombo AGM, Piombo Gel
Compensazione di temperatura:	Si
Display Remoto:	Si
Tensione batteria min:	11 Vdc
Potenza massima pannelli (batt. 24V):	576 W
Tensione batteria max:	14,4 Vdc
Tipo:	PWM
Classe ETIM:	EC001748

Collegamento interno	Positivo comune
Corrente di ricarica max	20 A
Display Interno	Display LCD
Potenza massima pannelli (batt. 12V)	288 W
Tensione massima pannelli	50 Vdc
Tensione di Sistema Nominale	12V, 24V
Uscite ausiliarie	2xUSB
Tipo Confezione	Scatola

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

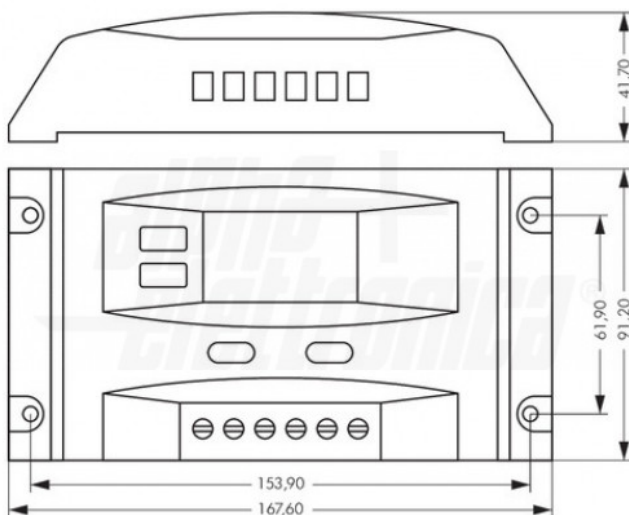
Caratteristiche Meccaniche

Grado di protezione: IP20
Peso: 0,26 kg

Materiale contenitore: Plastico

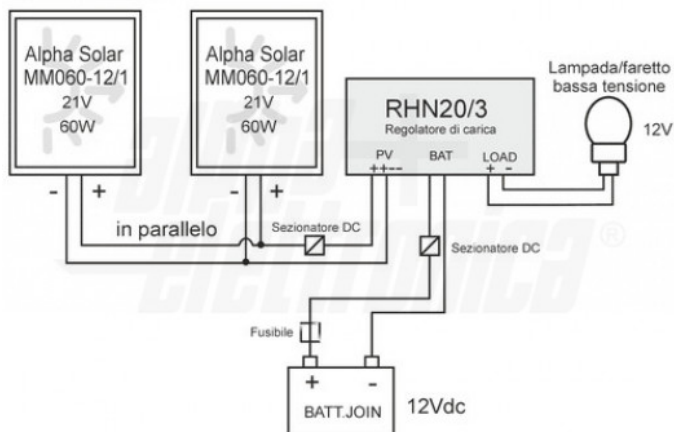
Disegni Tecnici

Dimensioni



Collegamenti impianto a 12Vdc

Sistema a 12V



Collegamenti impianto a 24Vdc

Sistema a 24V

