



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 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 - 20.0A - 50.0Vdc

Dati del Prodotto

Alpha

Conforme ROHS: Sì

Paese di origine: China

Caratteristiche Generali

Batterie compatibili:	Piombo acido libero, Piombo AGM, Piombo Gel
Collegamento interno:	N/A
Tensione di Sistema Nominale:	N/A
Comunicazione:	N/A
Comunicazione BMS esterno:	N/A
Display Interno:	N/A
Tensione batteria min:	11 Vdc
Potenza massima pannelli (batt. 24V):	576 W
Sensore di temperatura:	N/A

Corrente di ricarica max	20,0 A
Tensione massima pannelli	50,0 Vdc
Compensazione di temperatura	N/A
Tipo	PWM
Display Remoto	N/A
Classe ETIM	EC001748
Potenza massima pannelli (batt. 12V)	288 W
Tensione batteria max	14,4 Vdc
Uscite ausiliarie	2xUSB

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.



Scheda tecnica

Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni (LxWxH):	92mm x 168mm x 42mm
Materiale contenitore:	N/A

Grado di protezione	N/A
Peso	0,26 kg

Dati basilari

Descr2.ENG:	Charger Controller - PWM - 12V 24V - 20.0A - 50.0Vdc
-------------	--

Predefinito

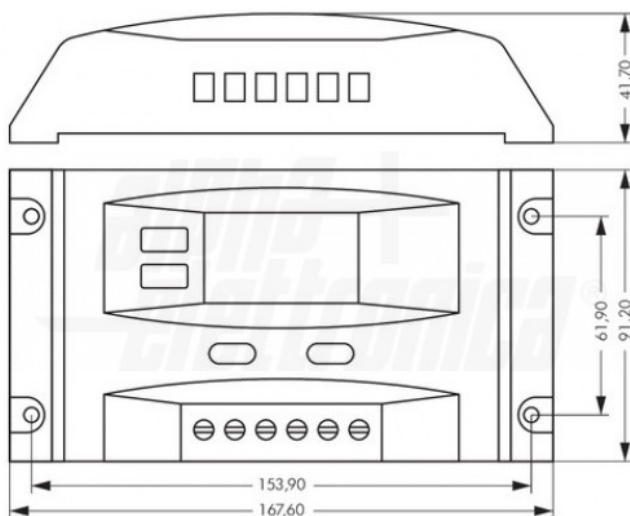
EAN13:	8017443667693
SPR_Descrizione_ENG:	PWM solar charge controller 12/24V 20A - 2 USB ports
Str.Etic.ENG:	PWM - 12V 24V - 20.0A - 50.0Vdc
Keywords:	Regolatori di carica, Regolatore di carica, Alpha solar, Fotovoltaico, Alpha elettronica, Alpha, Alfa, Elettronica
SPR_StringaConfezioneSlim:	Scatola 1pz.
SPR_StringaMultiploSlim:	1 pz.
SPR_StringaPrezzoPerSlim:	1 pz.
Unita Confezione:	pz.

In Promo	0.0
SPR_Descrizione_ITA	Regolatore di carica PWM 12/24Vdc 20A con 2 porte USB - per impianto fotovoltaico
Str.Etic.ITA	PWM - 12V 24V - 20.0A - 50.0Vdc
PercorsoArticolo	Fotovoltaico / Regolatori di carica / PWM
SPR_StringaImballoSlim	40 pz.
StringaPackaging	Confezione: Scatola da 1pz. Imballo: Scatola da 40 scatole Prezzo per: unità Multiplo di vendita: 1pz.
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.

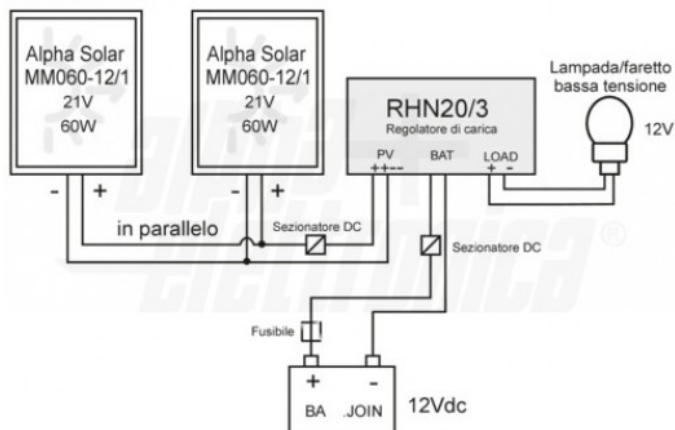
Disegni Tecnici

Dimensioni



Collegamenti impianto a 12Vdc

Sistema a 12V



Collegamenti impianto a 24Vdc

Sistema a 24V

