



RH30A/4

Regolatore di carica PWM 12/24Vdc 30A con display, uscita USB 5V e crepuscolare configurabile - per impianto fotovoltaico

Caratteristiche generali

Riconoscimento giorno/notte dalla tensione dei pannelli.
 Due timer programmabili per l'accensione automatica delle luci notturne.
 Accensione automatica al tramonto per un numero di ore programmabili.
 Impostazione dei timer programmabile tramite pulsante.
 Visualizzazione delle impostazioni del carico tramite led.
 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.

Timer 1 Programma

100 Luce ON / OFF
 101 Il carico si accende per 1 ora dal tramonto
 102 Il carico si accende per 2 ore dal tramonto
 103~113 Il carico sarà acceso per 3 ~ 13 ore dal tramonto
 114 Il carico sarà attivo per 14 ore dal tramonto
 115 Il carico sarà acceso per 15 ore dal tramonto
 116 Modalità di prova
 117 Modalità manuale (carico predefinito SOPRA)

Timer 2 Programma

200 Disabilitato
 201 Il carico si accende per 1 ora prima dell'alba
 202 Il carico si accende per 2 ore prima dell'alba
 203-213 Il carico sarà acceso per 3 ~ 13 ore prima dell'alba
 214 Il carico sarà acceso per 14 ore prima dell'alba
 215 Il carico sarà acceso per 15 ore prima dell'alba
 216 Disabilitato
 217 Disabilitato

Sono necessarie due/tre notti al regolatore per calcolare la durata della notte.

Impostazione tipologie di batterie

-Tipo batteria
 n. 1 Batteria sigillata Piombo AGM
 n. 2 Batteria sigillata Piombo GEL
 n. 3 Batteria al Piombo con manutenzione

Regolatore di carica - PWM - 12V|24V - 30.0A - 50.0Vdc

Dati del Prodotto

Alpha

Conforme ROHS:

Sì

Paese di origine

China

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 Generali

Batterie compatibili:	Piombo acido libero, Piombo AGM, Piombo Gel
Tensione massima pannelli:	50,0 Vdc
Tensione di Sistema Nominale:	N/A
Tipo:	PWM
Comunicazione BMS esterno:	N/A
Display Interno:	N/A
Potenza massima pannelli (batt. 12V):	360 W
Sensore di temperatura:	N/A

Corrente di ricarica max	30,0 A
Collegamento interno	N/A
Compensazione di temperatura	N/A
Comunicazione	N/A
Display Remoto	N/A
Classe ETIM	EC001748
Potenza massima pannelli (batt. 24V)	720 W
Uscite ausiliarie	2 x USB 5 V 2,1A

Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni (LxWxH):	98mm x 181mm x 50.2mm
Materiale contenitore:	N/A

Grado di protezione	N/A
---------------------	-----

Dati basilari

Descr2.ENG:	Charger Controller - PWM - 12V 24V - 30.0A - 50.0Vdc
-------------	--

Predefinito

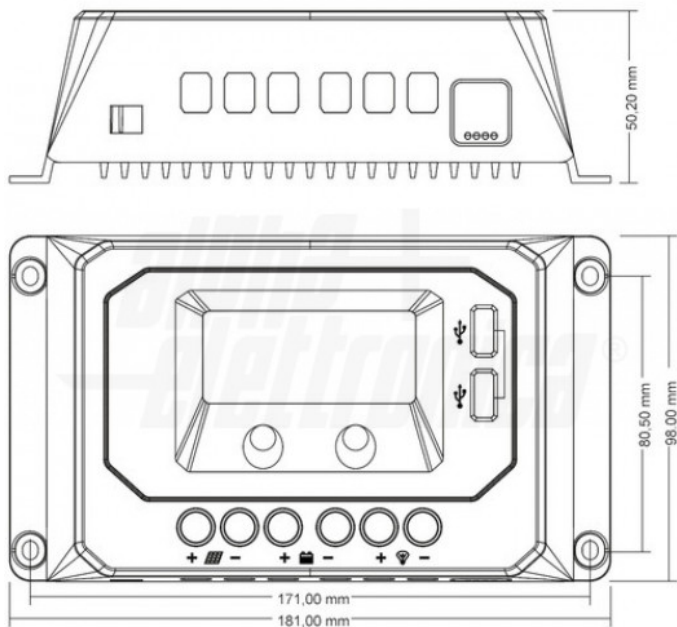
EAN13:	8017443640733
SPR_Descrizione_ENG:	PWM Charger controller 30A - 12/24V - Twilight sensor adjustable - With display and USB 5V port
Str.Etic.ENG:	PWM - 12V 24V - 30.0A - 50.0Vdc
Keywords:	Regolatori di carica, Regolatore di carica, Alpha solar, Fotovoltaico, Alpha elettronica, Alpha, Alfa, Elettronica
SPR_StringaConfezioneSlim:	Scatola
SPR_StringaMultiploSlim:	1 pz.
SPR_StringaPrezzoPerSlim:	1 pz.
Unita Confezione:	pz.

In Promo	0.0
SPR_Descrizione_ITA	Regolatore di carica PWM 12/24Vdc 30A con display, uscita USB 5V e crepuscolare configurabile - per impianto fotovoltaico
Str.Etic.ITA	PWM - 12V 24V - 30.0A - 50.0Vdc
PercorsoArticolo	Fotovoltaico / Regolatori di carica / PWM
SPR_StringaImballoSlim	3 pz.
StringaPackaging	Confezione: Scatola da 1pz. Imballo: Scatola da 3 scatole Prezzo per: unità Multiplo di vendita: 1pz.
Tipo Confezione	Scatola

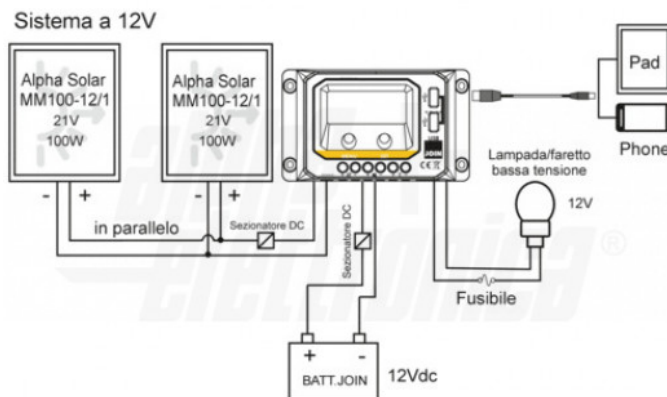
Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

Disegni Tecnici

Dimensioni



Collegamenti impianto a 12Vdc



Collegamenti impianto a 24Vdc

