Scheda tecnica



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

Dati del Prodotto

Caratteristiche Generali

Collegamento interno:	Positivo comune
Display Interno:	Display LCD
Potenza massima pannelli (batt. 24V):	720 W
Tensione di Sistema Nominale:	12V, 24V
Marca:	JOIN

Corrente di ricarica max	30 A
Potenza massima pannelli (batt. 12V)	360 W
Tensione massima pannelli	50 Vdc
Uscite ausiliarie	2 x USB 5 V 2,1A

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 techiche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

Scheda tecnica

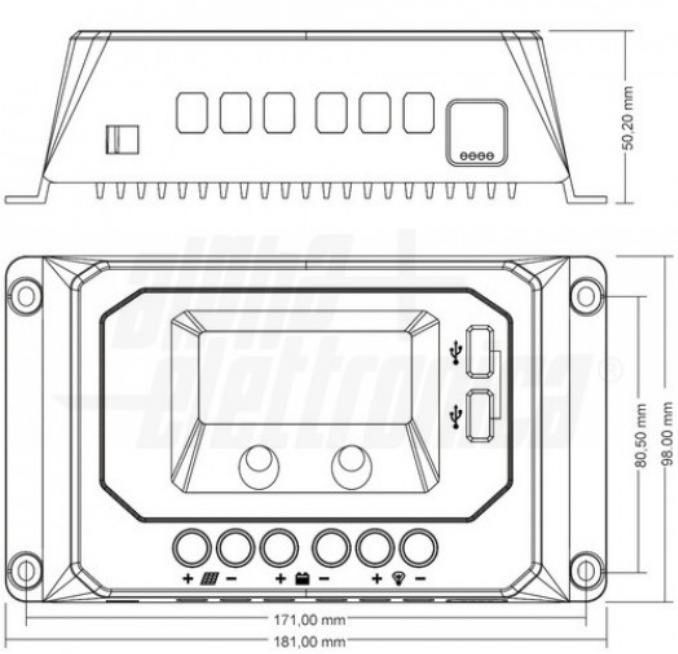
Caratteristiche Meccaniche

Grado di protezione: IP20

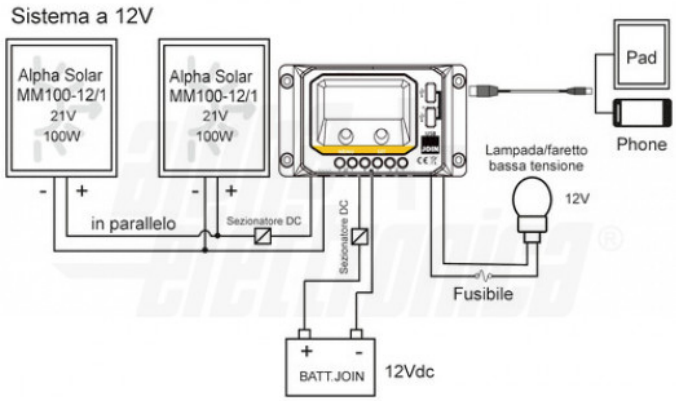
Materiale contenitore: Plastico

Disegni Tecnici

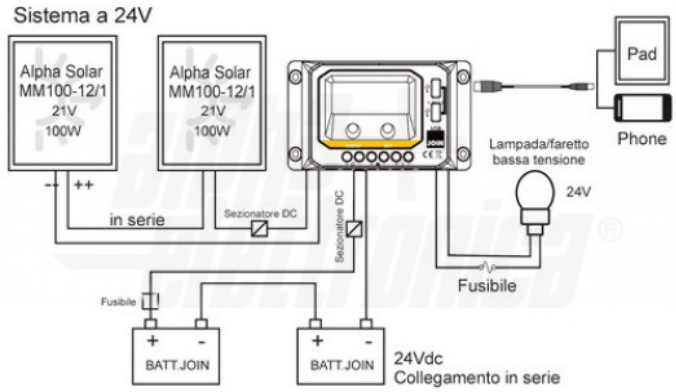
Dimensioni



Collegamenti impianto a 12Vdc



Collegamenti impianto a 24Vdc



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 techiche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.