Regolatore CMP-12 Cod. REGSOL12A

FUNZIONAMENTO.

Il regolatore CMP-12 può funzionare automaticamente sia a 12V sia a 24V.
Il regolatore fornisce la corretta corrente di carica in base alla tensione di batteria e decide se alimentare o scollegare il carico
1) il regolatore fa si' che la batteria sia sempre alla massima carica
2) previene il sovraccarico della batteria
3) previene la scarica completa della batteria
4) Impedisce che la corrente di batteria possa tornare ai pannelli durante la notte

COLLEGAMENTO (Vedi foto)

1) Collegate i morsetti della batteria ai morsetti del regolatore (3 & 4) rispettando le polarita'
2) Collegate i morsetti del pannello solare ai morsetti del regolatore (1 & 2) rispettando le polarita'
3) Collegate i morsetti del carico ai morsetti del regolatore (5 & 6) rispettando le polarita'

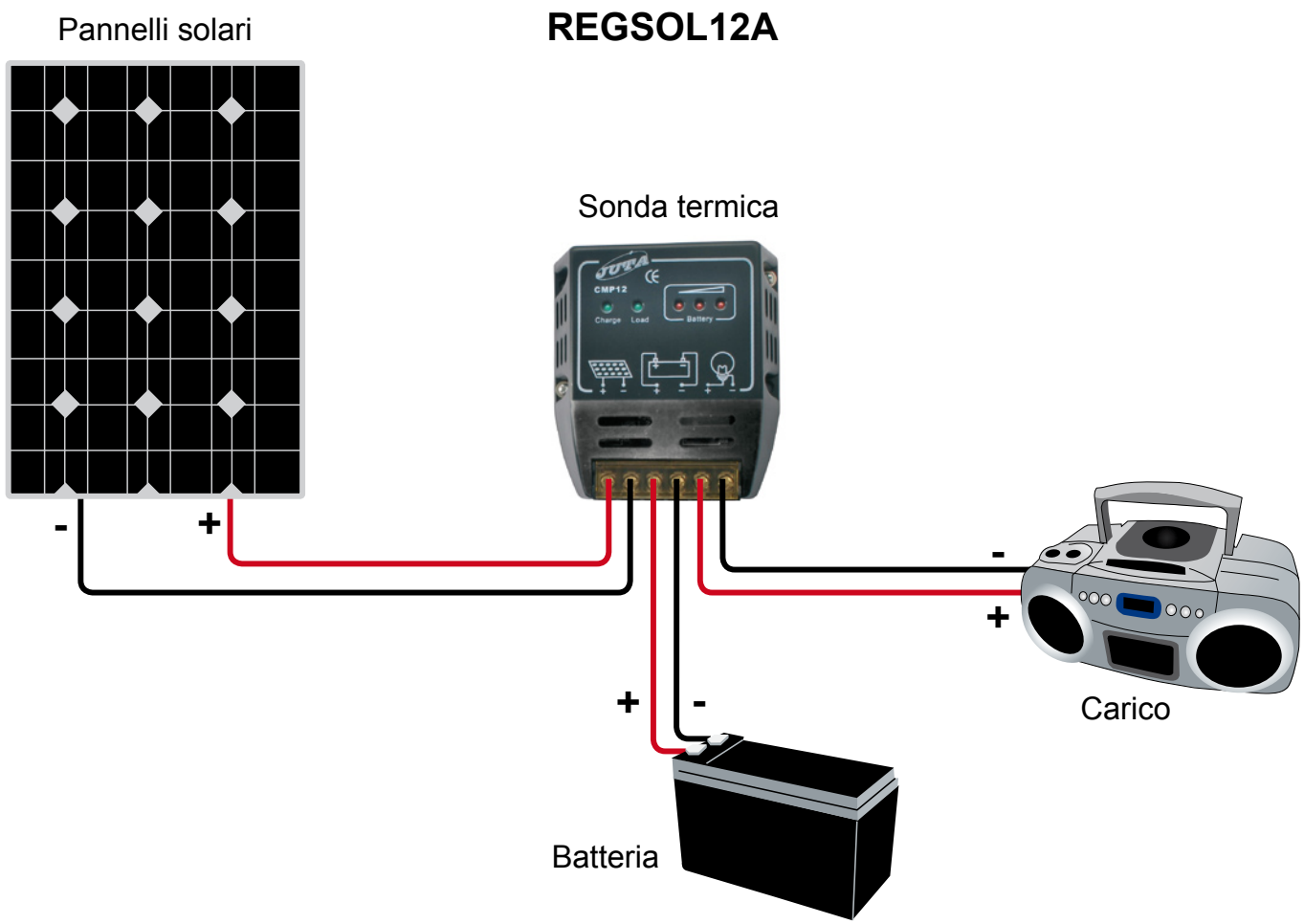
INDICATORI

1) Tre led rossi indicano lo stato della batteria. Quando sono tutti accesi la batteria è al massimo mentre quando ne sono accesi uno o due significa che la batteria è bassa ed il carico viene scollegato. Appena la tensione di batteria raggiunge 12.6V (per sistemi a 12V) o 25.2V (per sistemi a 24V) il carico viene automaticamente riconnesso.
2) Quando il led verde CHARGE è acceso fisso la batteria è quasi carica, quando lampeggia la batteria si sta caricando regolarmente quando è spento la batteria è completamente carica
3) Il led LOAD indica lo stato del carico. Quando è acceso il carico può essere connesso, diversamente il carico non deve essere inserito.

ATTENZIONE:
Porre estrema attenzione alla corretta polarità quando collegate il pannello solare, la batteria, il regolatore ed il carico. Una errata connessione può danneggiare il regolatore.
Collegare il carico al regolatore solo se esso è minore della capacita' del regolatore
Il pannello fotovoltaico deve fornire una corrente massima inferiore a quella del regolatore

DIMENSIONI: 105mm x 95mm x 38mm
PESO: 135gr

Distribuito da:
FUTURA ELETTRONICA SRL
Via Adige, 11 - 21013 Gallarate (VA)
Tel. 0331-799775 Fax. 0331-792287
web site: www.futurashop.it info tecniche: supporto@futurel.com

CE RoHS

COLLEGAMENTI