MODULO SALVA BATTERIE (MODULO SAFE)







Prodotto innovativo unico sul mercato

Scopo

Salvaguardare le batterie impedendo che si scarichino eccessivamente a causa di mancanza di tensione o di qualsiasi problema di ricarica.

Funzionamento

Interviene scollegando automaticamente le batterie quando la loro tensione scende al di sotto di una soglia prestabilita e vi rimane per un determinato tempo. Non interviene per cali momentanei di tensione,

Quando le batterie sono di nuovo in carica le ricollega automaticamente, ripristinando il funzionamento del dispositivo a cui è abbinato.

Il circuito è protetto da un'eventuale inversione di polarità dell'alimentazione.

Dati tecnici

- Portata max contatti: 8 A per ogni batteria
- Soglia intervento disconnessione: 11,60 V
- Disconnessione avviene dopo un tempo di 10 minuti
- Soglia ripristino connessione: 13,40 V
- Tempo necessario per ripristino: 10 secondi
- Consumo quando connesso: 7 mA
- Consumo quando disconnesso: 0 mA

Il MODULO SAFE è un dispositivo completamente automatico, che scollega e ricollega le batterie a seconda della situazione.