

## Regolatore di carica 10A con display remoto

Codice prodotto: LS1024B



Regolatore di carica PWM ideale per la carica di batterie tipo AGM, GEL o a elettrolita liquido. Dotato di display remoto per la visualizzazione di tutti i parametri elettrici dell'impianto e per la programmazione dei valori di batteria, nonché di quelli per l'attivazione della funzione crepuscolare e/o timer per l'accensione a tempo dell'uscita carico.

- Selezione automatica della tensione di batteria (12 o 24Volt)
- Indicazione a display (a matrice di punti) della programmazione e dei parametri dell'impianto
- Tensioni di carica/scarica della batteria programmabili dall'utente
- Carica della batteria col metodo PWM
- Compensazione automatica della temperatura
- Funzione crepuscolare e timer regolabili separatamente
- Protezione dalla sovratemperatura
- Protezione dalla polarità inversa (sia per i moduli che per le batterie)
- Adatto a batterie AGM, oppure Gel o Acido
- Indicazione di batteria scarica sia tramite LED che a display
- Diodo di blocco installato all'interno del regolatore
- Protezione della batteria dall'eccessiva carica (evita il sovraccarico della batteria che la rovinerebbe)
- Protezione della batteria dall'eccessiva scarica (evita la scarica completa della batteria che ne diminuirebbe la vita utile)
- Riconnesione automatica del carico agli accumulatori (la batteria viene staccata per evitare la scarica completa)
- Indicazione stato di carica e malfunzionamenti del sistema con indicatori a LED e sul display
- Protezioni per le correnti inverse notturne (dovute agli accumulatori)
- Possibilità di inserire una password utente

<b>Tensione nominale di funzionamento</b>	<b>12/24 V</b>
Corrente Massima In/Out	10 A
Protezione	IP30
Dimensioni	138,6 x 69,3 x 37 mm
Peso	130 g
Temperatura ambiente	da -35 a + 50 °C
Auto-consumo	<8,4 mA/12V      <7,8 mA/24V
Max. tensione ingresso pannelli	50V

Display retroilluminato multifunzione a matrice di punti con tasti per programmazione parametri e scorrimento menù dotato di 2 metri di cavo (RJ45) per collegamento al regolatore di carica.

Dimensioni display con cornice (mm): 114x114x36

Il display fornisce informazioni sia sull'orario corrente che sul funzionamento del dispositivo permettendo inoltre di:

- Impostare le modalità di controllo uscita carico (Manuale, on/off, Crepuscolare + Timer, Timer programmabile a orario)
- Selezionare il tipo di batteria installata nell'impianto
- Monitorare in tempo reale tutti i parametri elettrici dell'impianto
- Impostare la password utente
- Programmare la funzione di disconnessione LVD o SOC
- Visualizzare le statistiche di produzione dell'energia

[www.ilportaledelsole.it](http://www.ilportaledelsole.it)