

## Regolatore di carica 5A mod. PRLS-R con crepuscolare + timer



Regolatore di carica ideale per la carica controllata di batterie AGM o GEL, dotato anche di funzione crepuscolare automatica programmabile da 1 ora a 13 ore (tutta la notte) con la semplice pressione di un pulsante.

- Selezione automatica della tensione di batteria (12 o 24V)
- Carica della batteria col metodo PWM shunt
- Funzione crepuscolare e timer regolabile
- Protezione dai sovraccarichi (sia in ingresso che in uscita)
- Protezione dalla sovratemperatura
- Protezione dalla polarità inversa (sia per i moduli FV che per le batterie)
- Protezione dal transitorio di sovratensione
- Compensazione di temperatura durante la carica della batteria
- Adatto a batterie AGM, Gel o Acido
- Pre-allarme di batteria scarica tramite LED
- 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 durata nel tempo)
- Riconnesione automatica del carico agli accumulatori (la batteria viene staccata per evitare la scarica completa)
- Indicazione stato di carica e malfunzionamenti del sistema con indicazione a LED
- Protezioni per le correnti inverse notturne verso il pannello FV (dovute agli accumulatori)

<b>Tensione nominale di funzionamento</b>	<b>12/24 V</b>
Corrente Massima In/Out	5 A
Protezione	IP30
Dimensioni	97 x 66 x 25 mm
Peso	50 g
Temperatura ambiente	da -25 a + 50°C
Auto-consumo	6 mA

scheda tecnica tratta da: [www.ilportaledelsole.it](http://www.ilportaledelsole.it)

per: [www.wutel.net/fotovoltaiico](http://www.wutel.net/fotovoltaiico)