

# SPC07B-12



L'SPC07B-12 è un regolatore di carica per applicazioni fotovoltaiche a 12Vdc, in grado di gestire la ricarica di batterie al piombo ermetiche ed un carico in corrente continua di 10A max con otto diverse configurazioni di gestione. La rilevazione del crepuscolare è effettuata da pannello. L'SPC07B-12 è già provvisto di diodo di blocco a bassa caduta che evita la scarica di batteria attraverso i moduli fotovoltaici, al tempo stesso un controllo di Low Battery salvaguarda la batteria da scariche profonde dovute al consumo del carico. Un led bicolore indica gli eventuali stati di errore (rosso) e presenza di corrente di pannello (verde), uno giallo l'attivazione del carico.

*SPC07B-12 is a charge controller for PV applications at 12Vdc able to manage the recharge of lead acid batteries and a load in CC at maximum 10A and with 8 different configurations. The peculiarity of this charge controller is that it can be put in DIN track (one module) so it is ideal for installation on switchboards. The PV module detects the twilight status. SPC07B-12 is provided with block diode at low drop out so to avoid battery discharge through the PV modules and at the same time check the low battery status from deep discharge due to the load consumption. A two-coloured LED indicate possible error status (red) and presence of voltage from the module (green). A yellow LED indicates the activation of the load.*



## Caratteristiche Generali:

- Ricarica PWM
- Per batterie al piombo ermetiche da 12V
- Max corrente sul carico 10A
- Indicatori di stato a LED
- Accensione tramite sistema crepuscolare
- Carico configurabile in 8 diversi programmi
- Diodo di blocco integrato
- Ricarica compensata in temperatura
- Controllo batteria scarica
- Indicatori Led
- Contenitore compatto IP20

## Features:

- PWM recharge
- Pb-Lead acid at 12V
- Max load current 10A
- LED status indicators
- Light up through twilight system
- 8 programs to manage the load
- Internal block diode
- Recharge compensated in temperature
- Low battery control
- LED indicators
- Compact box IP20

