

SPC07-IP



L'SPC07-IP è un regolatore di carica per applicazioni fotovoltaiche, in grado di gestire la ricarica di batterie e due carichi in corrente continua di 7A max (7A totali). Il regolatore SPC07-IP ha undici diverse configurazioni per la gestione del carico. L'algoritmo di ricarica è di tipo PWM a Mosfet con tensione compensata in temperatura. Il sistema crepuscolare è effettuato dal pannello FV.

L'SPC07-IP 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.

SPC07-IP is a charge controller for PV applications at 12Vdc able to manage the recharge of lead acid batteries and 2 loads in CC at maximum 7A (full 7A). SPC07-IP charge controller has 11 different configurations to manage the load. Recharge algorithm is PWM type with Mosfet and voltage compensated in temperature. The PV module executes the twilight function.

SPC07-IP 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.



Caratteristiche Generali:

- Uscita con n.2 carichi configurabili
- Max corrente totale sui carichi 7A
- Ricarica PWM
- Per batterie al piombo ermetiche da 12V
- Max corrente di ricarica 10A
- Sistema a microcontrollore
- Accensione tramite sistema crepuscolare
- Dispositivi Mosfet
- Diodo di blocco integrato
- Ricarica compensata in temperatura
- Controllo batteria scarica
- Indicatori Led
- Contenitore compatto IP56

Features:

- Output with 2 settable loads
- Max load current 7A
- PWM recharge
- Pb-Lead acid at 12V
- Max recharge current 10A
- System with microcontroller
- Light up through twilight system
- Mosfet devices
- Internal block diode
- Recharge compensated in temperature
- Low battery control
- LED status indicators
- Compact box IP56

