

SPC 06/T



REGOLATORE DI CARICA 6A 12V configurabile

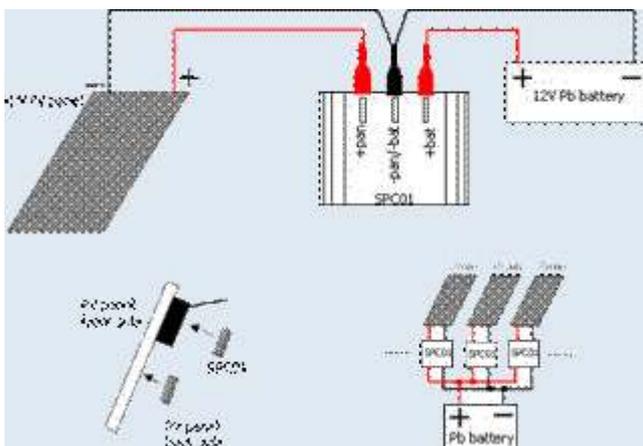
- Architettura a microcontrollore
- Tecnologia mosfet
- Funzionamento a 12 V
- Carico massimo 6A funzionamento continuo
- Corrente di carica fino a 6A continui
- Controllo crepuscolare sul carico
- Soglia crepuscolare regolabile
- Controllo di power off
- Indicatori di carica e power off
- Alta affidabilità
- Tecnologia SMT
- Piccolo ingombro
- Messa in opera immediata

SPC 01



REGOLATORE DI CARICA PER APPLICAZIONI FOTOVOLTAICHE

- Tensione nominale: 12Vdc
- Tensione max da modulo FV: 22Vdc
- Corrente max da modulo FV: 1.2A
- Potenza max modulo FV: 20Wp
- Tensione di ricarica e fine carica: 14.1V
- Temperatura max corpo regolatore: 85°C
- Protezione con resina epossidica
- Diodo di blocco integrato
- Protetto da inversione di polarità
- Protetto da sovracorrente verso batteria
- Connessione con faston
- Sistema di carica lineare
- Componentistica discreta
- Protezione da sovratemperatura
- Per uso esterno
- Messa in opera immediata



SPC-05



REGOLATORE DI CARICA 5A 12V

- Architettura a microcontrollore
- Tecnologia mosfet
- Funzionamento a 12 V
- Carico massimo 5A funzionamento continuo
- Corrente di carica fino a 5A continui
- Controllo crepuscolare sul carico
- Soglia crepuscolare regolabile
- Controllo di power off
- Indicatori di carica e power off
- Alta affidabilità
- Piccolo ingombro
- Messa in opera immediata
- Tecnologia SMT

SPC07 DIN



REGOLATORE DI CARICA 7A 12V SPC07 DIN

Funzionamento a 12 V
Massima potenza PV 120W
Carico massimo 7A
Architettura a microcontrollore
Tecnologia mosfet
Diodo di blocco implementato
Compensazione in temperatura della tensione di ricarica
Protezione della sovratemperatura
Controllo crepuscolare sul carico
Rilevazione automatica sensore NTC
Configurazioni possibili:
- Carica batterie con carico sempre on
- Lampeggiatore stradale 50% ON/OFF
- Lampeggiatore stradale "flash" 1,6ms
- Attivazione notturna da sensore IR
- Attivazione carico da remoto
- Attivazione crepuscolare 6h
- Attivazione crepuscolare 8h
- Attivazione crepuscolare 8h dopo 1h

SPC06T-L



Regolatore di carica per applicazioni fotovoltaiche con lampeggiatore semaforico

-Architettura a microcontrollore
-Sistema di carica PWM
-Tecnologia mosfet
-Corrente massima da pannello 6A
-Carico massimo 6A
0.5s ON/ 0.5s OFF su carico per 24h/24h
-Diodo di blocco implementato
-Assorbimento notturno ridotto
-Sistema a 12V
-Compensazione in temperatura per ricarica batteria
-Controllo di low battery
-Protezione da sovratemperatura
-Alta affidabilità
-Piccolo ingombro
-Messa in opera immediata
-Protezione IP67 protection (resina epossidica)

SPC07 BOX



REGOLATORE DI CARICA 7A 12V SPC07 BOX

Funzionamento a 12 V
Massima potenza PV 120W
Carico massimo 7A
Architettura a microcontrollore
Tecnologia mosfet
Diodo di blocco implementato
Compensazione in temperatura della tensione di ricarica
Protezione della sovratemperatura
Controllo crepuscolare sul carico
Rilevazione automatica sensore NTC
Configurazioni possibili:
- Carica batterie con carico sempre on
- Lampeggiatore stradale 50% ON/OFF
- Lampeggiatore stradale "flash" 1,6ms
- Attivazione notturna da sensore IR
- Attivazione carico da remoto
- Attivazione crepuscolare 6h
- Attivazione crepuscolare 8h
- Attivazione crepuscolare 8h dopo 1h



PROGRAMMATORE E SISTEMA DI MONITORAGGIO PER SPC10

Architettura a microcontrollore

Collegabile a SPC10 e SPC30

con autodetect del sistema

Parametri monitorati:

- Tensione di pannello
- Corrente di pannello
- Tensione batteria
- Corrente batteria
- Corrente di carico
- Potenza di pannello
- Potenza sul carico
- Energia fornita dal pannello
- Energia sui carichi
- Energia di batteria

Timer programmabile: 4 fasce su 24 ore

Indicatore LCD retroilluminato

Facile da usare

Messa in opera immediata

Alta affidabilità

Contenitore metallico verniciato e serigrafato.

Tecnologia SMD



REGOLATORE DI CARICA SWITCHING 10A 12/24V

-Architettura a microcontrollore

-Sistema di carica PWM avanzato

-Tecnologia mosfet

-Carico massimo 10A funzionamento continuo

-Corrente di carica fino a 10A continui

-Controllo crepuscolare sul carico

-Attivazione crepuscolare tramite pannello o fotoresistenza

-Autodetect sulla tensione di lavoro 12/24V

-Compensazione in temperatura della batteria

-Controllo di low battery

-Protezione di temperatura interna

-Protezione per sovraccarico

-Interfaccia per timer e sistema di monitoraggio

-Contenitore metallico verniciato e serigrafato

-Messa in opera immediata

-Alta affidabilità

-Tecnologia SMT



REGOLATORE DI CARICA 15A 12/24V

⌘ [SPC 15](#)

⌘ [SPC 15+15](#)

-Architettura a microcontrollore

-Tecnologia a relé

-Corrente di carica fino a 15A continui

-Modo di funzionamento a 12 o 24V settabile

-Indicatori del livello di carica di batteria

-Uscite di low battery e di power off

-Piccolo ingombro

-Alta affidabilità

-Tecnologia SMT
