



SUNPOWER

SCT-20/30A





El tempocontrolador solar protege a las baterías contra daños de cargas y descargas profundas en sistemas solares de 12 y 24Vcc con una capacidad de 20 y 30A, se programa desde 1 hasta 12 horas. El tempocontrolador censa permanentemente el voltaje de panel, cuando tiene un voltaje equivalente al de las 19:00 hrs de horario de invierno, enciende la lámpara iniciando la programación de tiempo establecida. Cuenta con indicadores de estado de batería por medio de 2 leds.

El tempocontrolador regula la carga de las baterías detectando el nivel de voltaje, si es menos a 13.1 OVcc, conecta al panel solar para que comience la carga, y cuando ésta está completamente cargada lo desconecta.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Corriente: 20A / 30A
Voltaje: 12 / 24 Vcc

- Fabricado en policarbonato negro
- Disipador de aluminio anodizado en azul para operación a baja temperatura
- Cuenta con protección a polaridad inversa del panel y la batería

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

· Conexión del panel solar: 12.70 Vcc

· Desconexión del panel solar: 14.40 Vcc

• Conexión de cargas: 12.70 Vcc

• Desconexión de cargas: 10.00 Vcc

• Variación Máxima de parámetros: +/- 1.5%

APLICACIONES

• Sistemas y postes solares





SUNPOWER

SCI-20/30A





Controlador solar protege a las baterías contra daños de cargas y descargas profundas en sistemas solares de 12 y 24Vcc con una capacidad de 20 y 30A, está diseñado para aprovechar al máximo la vida de las baterías y cuenta con indicadores de estado del panel y de batería por medio de una barra de 10 leds.

El controlador regula la carga de las baterías detectando el nivel de voltaje, si es menos a 13.10Vcc, conecta al panel solar para que comience la carga, y cuando ésta está completamente cargada lo desconecta

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• Corriente: 20A / 30A

Voltaje: 12 / 24 Vcc

- Fabricado en policarbonato negro
- Disipador de aluminio anodizado en azul para operación a baja temperatura
- Cuenta con protección a polaridad inversa del panel y la batería

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

· Conexión del panel solar: 12.70 Vcc

· Desconexión del panel solar: 14.40 Vcc

• Conexión de cargas: 12.70 Vcc

• Desconexión de cargas: 14.40 Vcc

• Variación Máxima de parámetros: +/- 1.5%

APLICACIONES

• Sistemas y postes solares