

SCI-122 / 123

Controlador solar para baterías

La nueva serie de controladores SCI12/24 detectan el voltaje del sistema 12 o 24 Vdc adaptando y cargando los parámetros de voltaje automáticamente. Cuentan con un monitoreo preciso de voltaje de hasta 0.5% para asegurar una correcta carga y descarga logrando alargar la vida útil de la batería. Además de contar con protección electrónica completa y capacidades de

Especificaciones técnicas

- Dimensiones: 126 x 70 x 33 mm
- Peso: 120 grs -Consumo: 14/20 mA
- Conexión: cable Cal. 26-10 AWG
- Protecciones: IP 20
- Protecciones electrónicas:
- Entrada solar: Polaridad inversa, cortocircuito, sobrecorriente, sobrevoltaje, corriente inversa por la noche
- Sistema de tierra: Negativo común
- Vida útil: hasta 15 años
- Tipo de batería: Plomo ácido (Electrolito líquido, sellada, GEL)



Tipo	SCI12/24-20	SCA12/24-30	Unidad
Voltaje	12 o 24		V
Max. Corriente panel solar, @25°C (sin corriente de carga a 50°C)	20	30	A
Max. Corriente carga, @25°C (sin corriente solar a 50°C)	20	30	A
Potencia Máxima	600	900	W
Voltaje de desconexión de panel	14.4/28.8		V
Voltaje de conexión de panel	12.7/25.4		V
Voltaje de desconexión de carga	11.5/23.0		V
Voltaje de reconexión de carg	12.6/25.2		V
Desconexión por sobrevoltaje	14.9/29.8		V
Voltaje máximo de batería	15/30		V
Temperatura de trabajo	-20 - 65		°C
Precisión de Monitoreo (hasta)	0.5		°C