



Morningstar SHS-10 regulador de carga para paneles solares 14.3 V

Morningstar SHS-10, 14.3 V, IP22, CE, World Bank, -25 - 50 °C, 0 - 100%, 151 mm

SKU: SHS-10

Información Técnica

Marca: **Morningstar**

La tensión de carga: **14.3 V**

Aspectos destacados

Ideal para sistemas de electrificación rural con uno a tres paneles solares. Reduce el costo de reemplazo de baterías ya que desconecta la carga cuando detecta bajo voltaje; esto incrementa su vida útil y capacidad de almacenamiento. Incluye indicadores de niveles de carga, bajo voltaje y desconexión.

Placa de circuito encapsulada para protección contra humedad.

Características técnicas:

- Punto de regulación: 14.3 Vcd.
- Desconexión por bajo voltaje: 11.5 Vcd.
- Reconexión por bajo voltaje: 12.6 Vcd.
- Capacidad: 10 A.
- Bajo consumo 8 mA.
- Carga compensada en temperatura.
- Protección contra corto circuito, polaridad inversa y exceso de corriente.

Especificaciones

Características

La tensión de carga: **14.3 V**

Pantalla incorporada: **No**

Código IP (International Protection): **IP22**

Certificación: **CE, World Bank**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-25 - 50 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **0 - 100%**

Peso y dimensiones

Ancho: **151 mm**

Profundidad: **66 mm**

Altura: **36 mm**

Peso: **113 g**

Link: <https://mcashop.mx/producto/173574/morningstar-shs-10-regulador-de-carga-para-paneles-solares-143-v>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.