

Fuente DC y Controlador para Electrificador Taurux

HG-TAURUX-FDC



Descripción del Producto

El Controlador de Carga Solar HG-TAURUX-FDC es un dispositivo avanzado diseñado para optimizar la gestión de sistemas solares de 12V. Con una capacidad de corriente de hasta 20A, este controlador garantiza una carga eficiente y segura de baterías seca, sellada, libre de mantenimiento. Su tecnología PWM de 4 etapas y su microcontrolador industrial integrado aseguran una operación automática y confiable, prolongando la vida útil de las baterías y mejorando la eficiencia del sistema.

Características técnicas

- Protecciones Múltiples: Incluye protección contra sobrecargas, sobre descargas, cortocircuitos, inversión de polaridad y sobrecalentamiento, asegurando la estabilidad y seguridad del sistema.
- Pantalla LCD Grande: Proporciona una visualización clara del estado del sistema y permite ajustar parámetros según las necesidades específicas.

Especificaciones

Especificación	Detalle
Modelo	HG-TAURUX-FDC
Voltaje de Trabajo	12V/24V autoajustable
Corriente de Trabajo	20A
Consumo Propio	30mA
Protección de Sobrecarga	14.4V/28.8V
Protección de Descarga	10.8V/21.6V
Reconexión de Carga	13.2V (12V) / 26.4V (24V)
Temperatura de Trabajo	-35°C a 60°C
Conector Plug hembra	Cable rojo y negro con terminal de batería
Conector Plug hembra	Para entrada de panel solar salida de 12VDC
Material del Gabinete	ABS alto impacto.
Dimensiones	303 × 240 × 93 mm
Grado de protección	IP55
Sistemas de Energía Solar Ganadero	Ideal para gestionar la carga de batería de un Energizador Ganadero, asegurando un suministro constante y eficiente de energía.