



Tarjeta de Control y Detección Automática de Voltaje.

SKU: REIS01 Categoría: Tomacorrientes, Extensiones y Multicontactos

\$433.72

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Tarjeta de control y detección automática de voltaje diseñada para la gestión inteligente de inversores en sistemas de energía solar fotovoltaica. Implementa control de encendido y apagado automático basado en umbrales de voltaje predefinidos, protegiendo las baterías de descargas profundas que reducirían su vida útil. Integra sistema de alarma por bajo voltaje con dos indicadores visuales para monitoreo local inmediato. La salida mediante relevador NA-NC permite adaptación a diversas configuraciones de inversores sin modificaciones complejas del sistema eléctrico. Operación con alimentación de 12 VDC, compatible con instalaciones residenciales y comerciales de pequeña y mediana escala.

Características Generales

Control automático de encendido/apagado para inversores de energía solar

Sistema de alarma por bajo voltaje integrado

Monitoreo continuo de carga de batería

Operación con alimentación de 12 VDC

Dos indicadores visuales de estado de voltaje (voltaje adecuado, bajo voltaje)

Salida por relevador NA-NC de 1 A

Rango de detección: 11.4 a 13.05 VDC

Desempeño Eléctrico

Alimentación de operación 12 VDC

Límite inferior de voltaje 11.4 VDC

Límite superior de voltaje 13.05 VDC

Rango de detección total 11.4 – 13.05 VDC

Salida de control Relevador NA-NC, 1 A

Indicadores y Funciones

Indicadores visuales 2 LED

Estado: voltaje adecuado

Indicador activo

Estado: bajo voltaje

Alarma + indicador

Control de inductor

Automático ON/OFF

Monitoreo de batería

Continuo

Contenido del Paquete

Tarjeta de control REIS01

1 unidad

Documentación de instalación

Incluida

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección automática de batería por corte de inductor en bajo voltaje
Característica 2	Monitoreo continuo de carga para prevención de daño en baterías de ciclo profundo
Característica 3	Indicadores visuales dual para diagnóstico inmediato de estado eléctrico
Característica 4	Salida por relevador NA-NC para integración flexible con inversores existentes
Característica 5	Operación estable en sistemas fotovoltaicos de 12 VDC
Característica 6	Rango de detección ajustado para baterías de plomo-ácido estándar