CÓDIGO EAN: 3760244880338 — UNIVERSAL 12V o 24V — MS122402

UNIVERSAL: funcionamiento directo para sistema de 12 o 24V.

CONTROL: estado de fallos en status de relé

PRÁCTICA: corriente de carga de batería ajustable de 0,3 a 2A.

Conmutador de liberación del sistema de «bypass».

MÁS RÁPIDO: bloques de terminales de tornillo.

PROTEGIDA: contra cortocircuitos en la red

SENCILLA: montaje directo en raíl DIN o panel

INTELIGENTE: preponderancia al inicio, en entrada de CA o batería

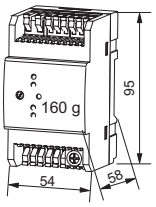
Montaje de panel

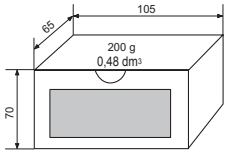
10A MÁX.

12V o 24V

para batería de plomo de 2 a 20 Ah

*** Véase anexo**





Especificaciones

Configuración automática de 12 o 24V.

- Para funcionamiento con baterías de plomo
- Conexión en bloques de terminales con tornillo de desconexión para cables de 2,5 mm² (AWG12).

	SISTEMA 12V	SISTEMA 24V
Tensión		
Tensión de salida (mín., máx.)	10 a 14V	20 a 28V
Tensión en funcionamiento normal	13,5 a 13,8V	27 a 27,6V
Tensión en modo de seguridad	13,8 a 10,8V	27,6 a 21,6V
Corriente		
Corriente máx. permitida	10A	
Corriente de carga de batería	Ajustable de 300mA a 2A	
Capacidad de baterías permitida	de 2 a 20 Ah	

Funciones

	INDICADOR	ESTADO DE RELÉ
Ausencia de sector	Led amarillo	1RT 250V~1A
Fallo de carga de batería	Led amarillo	1RT 250V~1A
Presencia de tensión de salida	Led verde	
Batería invertida	Led rojo	

Supervisión del sector

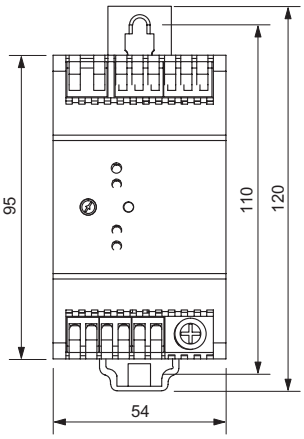
- Entradas en bloques de terminales con tornillo de desconexión para cables de 2,5 mm² (AWG12).
- Tensión de entrada: 230 V +-10 %. Consumo eléctrico: 0,2 W
- Detección: mediante acoplador e interruptor automático sin corte de energía.

Supervisión de la batería

- Sistema de supervisión del estado y la carga de corriente de la batería
- Sistema limitador de descarga (DLS): disyunción al 90% de la tensión rms
- Monitorización: conmutador de «by-pass» para arrancar solo en batería.

Protección

- Contra sobrecorriente o cortocircuitos en el primario mediante un fusible de 10A
- Contra inversión de tensión mediante protección electrónica y fusible

Otras especificaciones

- Seguridad: clase II, cumple el párrafo A4-A6 de la norma NF S 61-940.
- CEM: cumple las normas EN 61000 -6-2 y EN 61000-6-4.
- Grado de protección : IP30
- Temperatura de trabajo : +5°C a +40°C
- Consumo eléctrico : 150 mA
- Rigidez dieléctrica : 2500V de entrada a salida.
- Presentación modular en carcasa de policarbonato (3 módulos) serigrafiada.
- Medidas : 54 x 95 x 58mm (AnxAlxf)
- Montaje : clips integrados en la carcas para raíles DIN simétricos 35x7,5mm o 35x15mm.
  Clips de montaje mural extraíbles de la carcasa para tornillos de 4mm.