



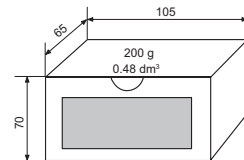
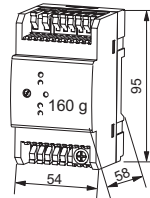
UNIVERSAL 12V oder 24V

MS122402

- KONTROLL** : Meldete Fehler über den Relaisstatus
- PRAXIS** : Laststrom von 0,3 bis 2 A einstellbar
Drucktastenfreigabe zur "Umgehung" von Systemen.
Knebelknopf Freisetzung der "By-Pass"-System
- STROMSCHNELLE** : Feder- und Hebelanschlussklemmen.
- GESCHÜTZT** : gegen Kurzschlüsse
- EINFACH** : Modular, zum Klemmen auf DIN-Schienen und zur Wandmontage
- INTELLIGENT** : Überwiegen Wahl auf Netzteil oder Batterie starten.



10A MAX
12V
oder 24V
für Blei-Akkus zu 2 bis 20 Ah



Technische Daten

Automatische Konfiguration 12 oder 24 V

- Vorgesehen für einen Gebrauch mit Blei-Akkus zu 12 oder 24 V.
- Anschlüsse an Federklemmleisten mit Hebeln für Leiter zu 2,5mm² (AWG12).

	SYSTEM zu 12 V	SYSTEM zu 24 V
Spannung		
Versorgungsspannung (min., max.)	10 bis 14 V	20 bis 28 V
Normale Betriebsspannung	13,5 bis 13,8 V	27 bis 27,6 V
Notbetriebsspannung	13,8 bis 10,8 V	27,6 bis 21,6 V
Strom		
Maximal zulässig Stromstärke	10A	
Ladestrom der Akkus	Von 300 mA bis 2 A einstellbar	
Zulässige Kapazität der Akkus	2 bis 20 Ah	

Funktionen

	ANZEIGE	ZUSTANDSRELAIS
Kein Netzstrom	Gelbe LED	1RT 250V~1A
Ladefehler Akku	Gelbe LED	1RT 250V~1A
Gegenwart von Spannung am Ausgang	Grüne LED	
Akku verkehrt	Rote LED	

Überwachung Netzstrom

- Eingänge auf Federklemmleisten mit Hebeln für Leiter zu 2,5mm² (AWG12).
- Eingangsspannung: 230 V ± 10 %, 50-60 Hz. Verbrauch: 0.7 W"
- Detektion: durch Optokoppler und automatisches, unterbrechungsfreies Umschalten.

Überwachung Akku

- Vorrichtung zum Überwachen des Zustands und des Ladestroms des Akkus
- Vorrichtung zum Einschränken des Entladens (D.L.D.) : Abschalten bei 90% des Nenn-U.
- Verwaltung : Drucktaster "Bypass" zum Wiederherstellen der Spannung einige Augenblicke nach dem Stoppen bei einem leeren Akku.

Schutzvorrichtungen

- Schutz vor Überströmen oder Kurzschlüssen auf dem Verbraucher mit 10 A-Sicherung.
- Schutz vor Spannungsumkehrungen durch elektronischen Schutz und Sicherung.

Andere Eigenschaften

- Sicherheit : Klasse II, gemäß § A4-A6 der Norm NF S 61-940.
- EMV : Gemäß den Normen EN 61000-6-2 und EN 61000-6-4.
- Schutzart : IP 30.
- Betriebstemperatur : +5 °C bis +40 °C.
- Verbrauch auf Stromversorgung : 150 mA.
- Durchschlagfestigkeit : 2500 V zwischen Netzstrom und den Eingängen / Ausgängen.
- Aufmachung : Modulares Polyamidgehäuse (3 Modulen) mit Serigraphie.
- Abmessungen : 54 x 95 x 58 mm (B x H x T).
- Befestigung : In das Gehäuse eingebaute Klammern für Profilschiene 35 x 7,5 mm oder 35 x 15 mm.
In das Gehäuse eingebaute abnehmbare Wandbefestigung für Schrauben zu 4 mm.

