



EAN CODE : 3760244880338

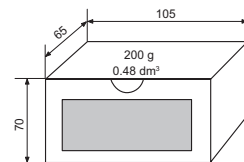
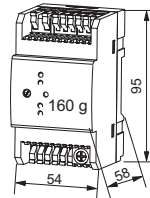
UNIVERSAL 12V oder 24V

MS122402

- UNIVERSAL** : Direkter Betrieb für 12V oder 24V
- 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 & und Batterie-Polaritätsumkehrung
- 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: 0.2 W"
- Detektion: durch Optokoppler und automatisches, unterbrechungsfreies Umschalten.

Überwachung Akku

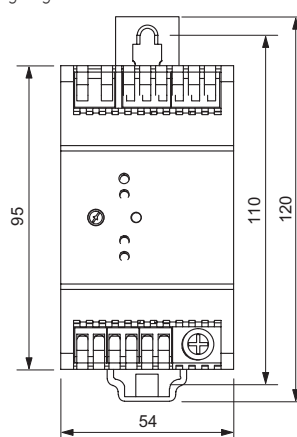
- Vorrichtung zum Überwachen des Zustands und des Ladestroms des Akkus
- Vorrichtung zum Einschränken des Entladens (D.L.D.) : Abschalten bei 90% des Nenn-U.
- Verwaltung : Drucktaster "Bypass" zum Wiederherstellen der Spannung einige Augenblicke nach dem Stoppen bei einem leeren Akku.

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 den Normen EN 61010-1, EN 61010-2-201 und § A4-A6 der Norm NF S 61-940.
- EMV : Gemäß den Normen EN 61000-6-2 und EN 61000-6-4.
- Überspannungs-Kategorie : II ; Schadstoffgrad 2.
- Betriebshöhe : <2000m
- Schutzart : IP 30.
- Betriebstemperatur : +5 °C bis +50 °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 15mm.
In das Gehäuse eingebaute abnehmbare Wandbefestigung für Schrauben zu 4 mm.