

**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

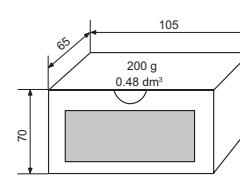
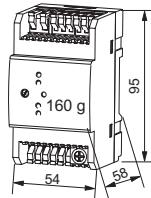
& und Batterie-Polaritätsumkehrung

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 Kurzschlägen 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.

