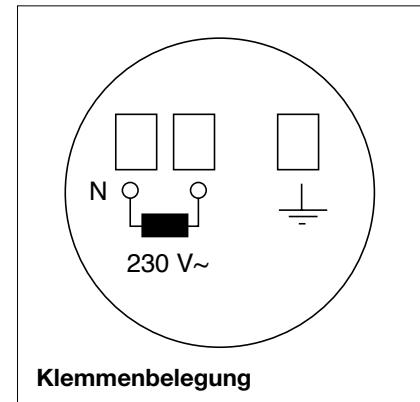
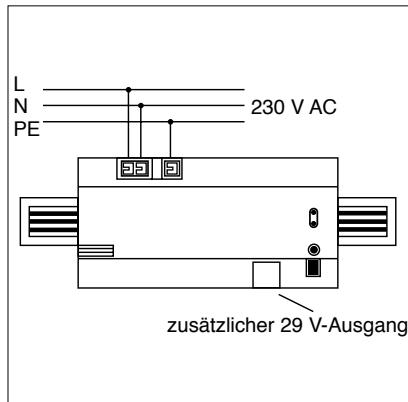


Systemgeräte

1



2

instabus-Spannungsversorgung 640 mA

mit integrierter Drossel

Art.-Nr.

2001 REG

REG-Gehäuse 7 TE

ETS-Produktfamilie: **Systemgeräte**

Produkttyp: **Spannungsversorgung**

3

Funktionsbeschreibung:

Die Spannungsversorgung 640 mA versorgt den *instabus* mit der Systemspannung. In der Spannungsversorgung ist bereits eine Drossel integriert. Über diese wird die Gleichspannung zur Speisung der Teilnehmer auf die inneren beiden Leiterbahnen der Datenschiene gelegt.

Der Anschluß für den zusätzlichen 29 V-Ausgang zur Einspeisung einer weiteren Linie (z.B. Hauptlinie) erfolgt über *instabus*-Anschlußklemme und einen *instabus*-Verbinder 4-fach. Diese Linie muß über eine eigene Drossel (!) entkoppelt werden. Auf die äußeren beiden Leiterbahnen ist dann die Gleichspannung zu legen, und die inneren beiden Leiterbahnen bilden die durch die Drossel entkoppelten Busleitungen.

rote LED (A): Kurzschluß der *instabus*-Linie oder zu hohe Teilnehmerzahl (Überlast).

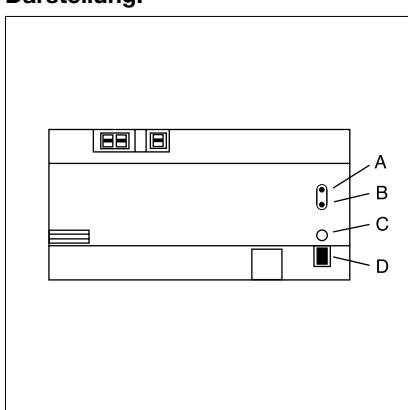
grüne LED (B): Fehlerfreier Betrieb.

rote LED (C): Bei Betätigung des Schalters (D) werden die Busteilnehmer der an dieser Linie angeschlossenen Busteilnehmer in den Grundzustand gesetzt oder die Buslinie freigeschaltet.

Die Mindestleitungslänge zwischen zwei Spannungsversorgungen beträgt 200 m.

Die Leitungslänge zwischen Spannungsversorgung und Busteilnehmer darf max. 350 m betragen.

Darstellung:



Abmessungen:

Breite: 7 TE / 126 mm

Höhe: 90 mm

Tiefe: 64 mm

Bedienelemente:

- | | |
|---------------------|---------------|
| A) LED rot: | Überlast |
| B) LED grün: | Normalbetrieb |
| C) LED rot: | Reset |
| D) Schiebeschalter: | Reset |

4 Technische Daten:

Versorgung extern

Spannung: 230 V AC (+ 10 % / - 15 %) 50 – 60 Hz
Leistungsaufnahme: 24 VA
Anschuß: Steckklemmen 0,5 – 2,5 mm² 1-fach (Schutzleiter immer anschließen)

Ausgang

Anzahl: 2
Nennspannung: 29 V DC ± 1 V, SELV
Nennstrom: sekundär 640 mA (teilt sich auf beide Ausgänge auf), kurzschlußfest
Anschuß: Druckkontaktgabe auf Datenschiene

Schutzart:

IP 20

Isolationsspannung:

nach DIN V VDE 0829 Teil 230

Prüfzeichen:

EIB

Umgebungstemperatur:

- 5 °C bis + 45 °C

Lager-/Transporttemperatur:

- 25 °C bis + 55 °C / + 70 °C

Befestigungsart:

Aufschnappen auf Hutschiene

5 ETS-Suchpfad:

Produktfamilie: Systemgeräte
 Produkttyp: Spannungsversorgung

ETS-Symbol

