



Produktname: **Spannungsversorgung 320 mA**

Bauform: Reiheneinbau

Artikel-Nr.: **0580 00**

ETS-Suchpfad: Systemgeräte, Spannungsversorgung, Gira Giersiepen, Spannungsversorgung REG

#### Funktionsbeschreibung:

Versorgt das instabus System mit einer konstanten, stabilisierten Gleichspannung. Die Spannungsversorgung muß immer mit einer Drossel betrieben werden. Versorgt eine instabus Linie mit 24 V DC.

#### Betriebszustand:

rote LED Kurzschluß der instabus Linie oder zu hohe Teilnehmerzahl.

grüne LED fehlerfreier Betrieb.

gelbe LED Überspannungsschutz spricht an (ca. 35 V DC), Ausgangsspannung abgeschaltet.

Automatischer Wiederanlauf nach Beseitigung der Störung.

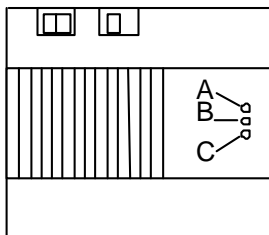
Sollte nach Überprüfung der Versorgungsspannung keine LED leuchten, Gerät sofort austauschen. Sinkt die Busspannung unter 21 V DC, sollte eine weitere Spannungsversorgung installiert werden. Jede Spannungsversorgung benötigt eine Drossel auf der selben Datenschiene.

Mindestleitungslänge zwischen zwei Spannungsversorgungen 200 m.

Maximale Leitungslänge zwischen Spannungsversorgung und Sensor/Aktor 350 m.

Der Schutzleiter ist immer anzuschließen.

#### Darstellung:



#### Abmessungen:

5,5 TE = 96,25 mm

Höhe 90 mm

Tiefe 55 mm

#### Bedienelemente:

A) rote LED: Kurzschlußmeldung

B) grüne LED: fehlerfreier Betrieb

C) gelbe LED: Überspannungsschutz

#### Technische Daten:

##### Versorgung extern

Spannung: 230 V AC (+6% / -10%) 50-60 Hz

Leistungsaufnahme: 23 VA,  $\cos \varphi$  0,7

Anschluß: Steckklemmen 1 - 2,5 mm<sup>2</sup> 1fach (Schutzleiter immer anschließen)

##### Versorgung *instabus* EIB

Spannung: ---

Leistungsaufnahme: ---

Anschluß: ---

##### Eingang

Anzahl: ---

Signalspannung: ---

"0"-Signal: ---

"1"-Signal: ---

Kontakt geschlossen: ---

Kontakt offen: ---

Signalerkennung: ---

Signalstrom: ---

Signaldauer: ---

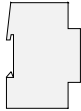
Leistungsaufnahme pro Kanal: ---

Anschluß: ---

Länge der Eingangsleitung: ---

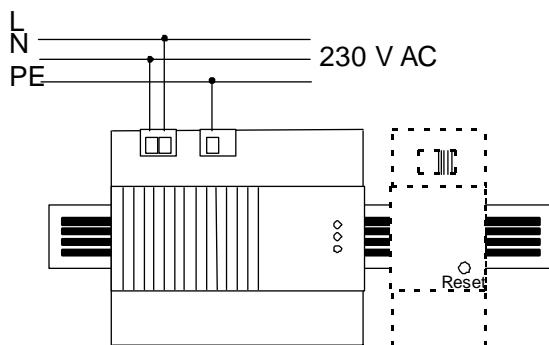
# instabus EIB System

## System



Ausgang	Schutzkleinspannung SELV
Anzahl:	1
Kontaktart:	---
Nennspannung:	versorgt Drossel mit SELV; 28 V DC +2 V / -0 V
Mindestlast:	---
Nennstrom:	sekundär 320 mA kurzschlußfest, begrenzt auf 1,5 A
Verlustleistung:	
Anschluß:	Druckkontaktgabe auf Datenschiene
Schaltleistung:	---
	ohmsche Last
	Glühlampen
	HV-Halogen
	NV-Halogen, gewickelter Trafo
	NV-Halogen, Tronic Trafo
	Quecksilberdampflampen
	Halogenmetaldampflampen
	Leuchtstofflampen unkomponiert
	Leuchtstofflampen Duo-Schaltung
	Leuchtstofflampen parallel komponiert
Schutzart:	IP 20
Isolationsspannung:	nach VDE 0160
Prüfzeichen:	
Verhalten bei Spannungsausfall	
Nur Busspannungsausfall	
Nur Netzspannungsausfall	
Bus- und Netzspannungsausfall	
Verhalten beim Wiedereinschalten	
Nur Busspannungsausfall	
Nur Netzspannungsausfall	
Bus- und Netzspannungsausfall	
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
max. Gehäusetemperatur:	
Lager-/Transporttemperatur:	-40 °C bis +55 °C
Einbaulage:	
Mindestabstände:	
Befestigungsart:	Aufschnappen auf Datenschiene

### Anschlußbild:



### Klemmenbelegung:



---

**Software-Beschreibung:**

ETS-Suchpfad:

Systemgeräte, Spannungsversorgung, Gira Giersiepen, Spannungsversorgung REG

ETS-Symbol:



---

Applikationen:

Kurzbeschreibung:

Name:

Von:

Seite:

Datenbank

keine Applikation

ab 1.1

**instabus EIB System**  
**System**

