



Spannungsversorgung 640 mA EIB



Spannungsversorgung 320 mA EIB

Spannungsversorgung 640 mA

Die EIB-Spannungsversorgung erzeugt und überwacht die EIB-Systemspannung. Mit der integrierten Drossel wird die Buslinie von der EIB-Spannungsversorgung entkoppelt.

Der Anschluss am EIB wird mit einer Busanschlussklemme hergestellt.

Beim Drücken des Reset-Tasters wird für 20 Sekunden ein Reset ausgelöst, unabhängig davon wie lange der Taster gedrückt bleibt. Die Buslinie wird freigeschaltet und die an dieser Buslinie angeschlossenen Busteilnehmer werden in den Grundzustand zurückversetzt.

Wird ein längerer Reset benötigt, muss die Busanschlussklemme von der Spannungsversorgung abgezogen werden. Über eine zusätzliche Anschlussklemme wird eine 30 V DC-Hilfsspannung herausgeführt.

Spannungsversorgung 320 mA

Die Spannungsversorgung 320 mA erzeugt und überwacht die EIB-Systemspannung. Über den Ausgang BUS versorgt sie eine Buslinie mit max. 32 EIB/KNX-Geräte ohne zusätzliche EIB-Drossel. Der Ausgang 30 V DC ist unverdrosselt und ermöglicht die Versorgung einer weiteren Linie (z. B. Hauptlinie) über eine separat zu installierende EIB-Drossel, sowie einen Linienkoppler. Alternativ kann dieser Ausgang für die Versorgung weiterer Funktionsgeräte (z. B. Hilfsspannung für Binäreingänge) genutzt werden. Die Lastaufteilung auf die Ausgänge ist beliebig, der Gesamt-Nennstrom darf dabei jedoch nicht überschritten werden. Die Montage des REG erfolgt auf einer 35 mm Hutschiene.

- Anschluss der Buslinien über EIB-Anschlussklemmen, keine Datenschiene erforderlich
- Schalter für den Rest der Buslinie
- Farbige LED zur Anzeige von Betrieb, Überlast, Überspannung und Reset

Technische Daten Spannungsversorgung 640 mA:

Stromversorgung: 230 V AC, 50...60 Hz

Spannungsbereich: 195...255 V AC, 45...65 Hz

Leistungsaufnahme: max. 45 VA

Verlustleistung: max. 6 W

Ausgänge:

EIB-Ausgang: 1 Linie mit integrierter Drossel

EIB-Nennspannung: 30 V DC, ± 2 V, SELV

Hilfsspannungsausgang: 1 (unverdrosselt)

Hilfsspannungsnennwert: 30 V DC, ± 2 V, SELV

Nennstrom (gesamt): 640 mA, dauerkurzschlussfest (Summe EIB- und 30 V-Ausgang)

Dauerkurzschlussstrom: max. 1,4 A

Netzausfallüberbrückungszeit: min. 200 ms

Betriebstemperaturbereich: -5°C bis $+45^{\circ}\text{C}$

Schutzart: IP 20 nach EN 60 529

Abmessungen: 90 x 108 x 64 mm

Technische Daten Spannungsversorgung 320 mA:

Nennspannung AC: 161–264 V AC, 50/60 Hz

Ausgang BUS (verdrosselt):

Spannung: 28–31 V DC

Max. Busleitungslänge: 350 m je verdrosselten Ausgang

Ausgang 30 V DC (unverdrosselt):

Spannung: 28–31 V DC

Nennstrom: max. 320 mA für beide Ausgänge (11+12), beliebig aufteilbar, dauerkurzschlussfest

Zulässige Umgebungstemperatur: -5°C bis $+45^{\circ}\text{C}$

Schutzart: IP 20 nach EN 60 529

Einbaubreite: 72 mm (4 TE)

Bestell-Nummer:

Spannungsversorgung 640 mA

907 0 364

Spannungsversorgung 320 mA

907 0 374