DE

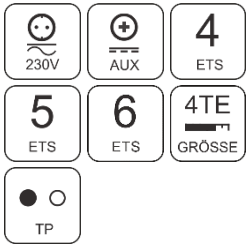
WEINZIERL

Datenblatt

KNX PowerSupply 365

640 mA Spannungsversorgung





(Art. # 5335)

Anwendung

Das KNX PowerSupply 365 ist eine 640 mA Busspannungsversorgung mit hohem Wirkungsgrad und gleichzeitig geringem Platzbedarf von nur 4 TE (72 mm). Das Gerät verfügt über eine integrierte Busdrossel und bietet zusätzlich einen Ausgang für Hilfsspannung.

Drei mehrfarbige LEDs auf der Vorderseite zeigen den Zustand des Gerätes an. Sie signalisieren Überlast mit Vorwarnung, Übertemperatur sowie Telegrammverkehr und den Reset-Status.

Die beiden Taster ermöglichen den Reset der KNX-Linie.

Technische Daten

Elektrische Sicherheit

- Schutzart (nach EN 60529): IP20

CE-Kennzeichnung gemäß

- Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35 / EU
- EMV Richtlinie 2014 / 30 / EU
- RoHS Richtlinie 2011 / 65 / EU
- EN 63044-3: 2018, EN 63044-5-1: 2019
  EN 63044-5-2: 2019, EN 63044-5-3: 2019
- EN 61000-6-2: 2019
  EN 61000-6-3: 2021
- EN 63000: 2018

Umweltbedingungen

- Umgebungstemperatur im Betrieb: - 5 ... + 45 °C
- Lagertemperatur: - 25 ... + 70 °C
- Rel. Feuchte (nicht kondens.): 5 … 93 %

Mechanische Daten

- Gehäuse: Kunststoff (PC)
- DIN Reiheneinbau mit 4 TE (72 mm)
- Gewicht: ca. 260 g

Bedien- und Anzeigeelemente

- 2 Tasten und 3 LEDs, mehrfarbig

Spannungsversorgung

- Eingangsspannung 230 V∿, 50 Hz
- Verlustleistung (Leerlauf): ca. 1,2 W
- Leistungsaufnahme (max., Überlast): 48 W
- Wirkungsgrad bei Nennlast: ca. 85 %
  (einschließlich Busdrossel)

Anschlüsse

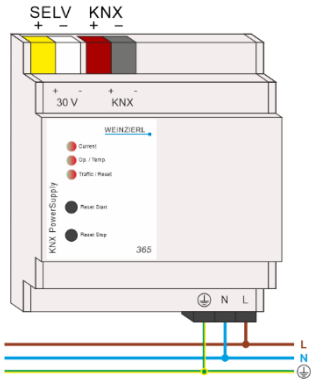
- Steckbare Schraubklemme 230 V∿
- Leitungsquerschnitt: 1,5 ... 2,5 mm²
- Busklemme für KNX Ausgang (rot / schwarz)
- Klemme für Hilfsspannungsausgang (gelb / weiß)

Ausgang

- KNX Nennspannung 30 V⎓, SELV
- Hilfsnennspannung 30 V⎓, SELV
- Nennstrom 640 mA (beide Ausgänge gemeinsam)

Montage und Verdrahtung

- Das Gerät kann für feste Installation in trockenen Innenräumen, zum Einbau in Stromverteilern oder Kleingehäusen auf Hutschienen verwendet werden.



WARNUNG

- Das Gerät darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden.
- Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.
- Das Gerät darf nicht geöffnet werden.
- Bei der Planung und Errichtung von elektrischen Anlagen sind die einschlägigen Richtlinien, Vorschriften und Bestimmungen des jeweiligen Landes zu beachten.
- Dieses Gerät ist dauerhaft angeschlossen, daher muss eine leicht zugängliche Trennvorrichtung außerhalb des Gerätes eingebaut werden.
- Der Anschluss erfordert eine 16-A-Sicherung für externe Überstromsicherung.
- Die Leistungsangaben befinden sich an der Seite des Produktes.

Manual
www.weinzierl.de/de/products/365/manual
CE-Erklärung
www.weinzierl.de/de/products/365/ce-declaration
Ausschreibungstext
www.weinzierl.de/de/products/365/tender-text

WEINZIERL ENGINEERING GmbH
Achatz 3-4
DE-84508 Burgkirchen an der Alz

Tel.: +49 8677 / 916 36 – 0
E-Mail: info@weinzierl.de
Web: www.weinzierl.de

2024-10-11