DE

WEINZIERL

Datenblatt

KNX PowerSupply USB 367

(Art. # 5219)

640 mA Spannungsversorgung mit integriertem USB Interface, KNX Busknoten und Diagnosefunktionen

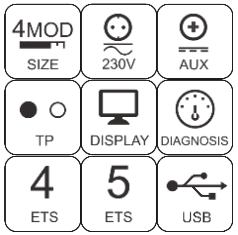

Foto des Geräts

Anwendung

Das KNX PowerSupply USB 367 ist ein 640 mA Netzteil mit integrierter USB-Schnittstelle und geringem Platzbedarf von nur 4 TE (72 mm). Das Gerät verfügt über eine Bus-Drossel und bietet zusätzlich einen Ausgang für Versorgungsspannung.

Die USB-Schnittstelle ermöglicht eine Verbindung zwischen einem PC und dem KNX-Bus. Der USB-Anschluss ist galvanisch vom KNX-Bus getrennt. Der integrierte KNX Knoten überwacht Ausgangsstrom, Busspannung sowie die Temperatur im Gehäuse. Die Konfiguration erfolgt mit der ETS (Version 4.2 oder höher). Ein gut ablesbares OLED-Display auf der Frontseite erlaubt die Anzeige der Betriebsparameter auch lokal am Gerät.

Technische Daten

Elektrische Sicherheit
- Schutzart (nach EN 60529): IP 20

CE-Kennzeichnung gemäß
- Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35 / EU
- EMV Richtlinie 2014 / 30 / EU
- RoHS Richtlinie 2011 / 65 / EU
- EN 50491-3: 2009, EN 50491-5-1: 2010
  EN 50491-5-2: 2010, EN 50491-5-3: 2010
- EN 61000-6-2: 2005,
  EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011
- EN 60950-1: 2005 + A1: 2009 + A2: 2013
- EN 50581: 2012

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
- OLED Display mit 4 Tasten
- KNX Programmier-LED (rot)

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

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

Anschlüsse
- Steckbare Schraubklemme 230 V~
- Busklemme für KNX Ausgang (rot / schwarz)
- Klemme für Hilfsspannungsausgang (gelb / weiß)
- USB 2.0 Micro-B Buchse

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 im Niederspannungsverteiler eingebaut werden.
- Das Gerät darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden.
- Die geltenden Sicherheits- und Unfall-verhütungsvorschriften 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.

KNX

Weinzierl Engineering GmbH
D-84508 Burgkirchen / Alz
Germany
http://www.weinzierl.de
info@weinzierl.de

13.09.2016