LETOUR

EIB/KNX–Netzteil — Datenblatt

Modell:
LY/D0960412J

KNX/EIB–System zur Haus– und Gebäudesteuerung

Übersicht

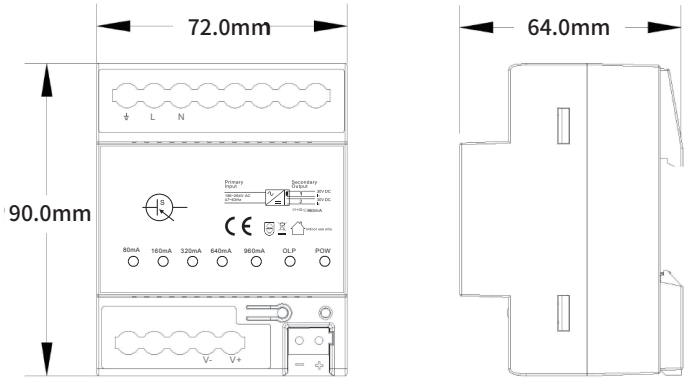
Die EIB/KNX–Spannungsversorgung stellt die Spannung für das EIB/KNX–System bereit und überwacht sie. Der Ausgang hat zwei Anschluss–klemmen: eine für EIB–Busversorgung und Signalübertragung, eine für die Hilfsversorgung. Sie versorgt Endgeräte mit 30V DC. Für den Busanschluss ist eine Drossel integriert. Wird an die Hilfsversorgungsklemme eine externe Drossel angeschlossen, ist diese auch als Busversorgung mit Signalübertragung nutzbar.

Die EIB/KNX–Spannungsversorgung ist ein Reiheneinbaugerät für die Montage auf 35mm–DIN–Schienen und den einfachen Einbau in Verteiler–kästen gemäß EN 60 715. Der elektrische Anschluss erfolgt über Schraub–klemmen. Der Bus wird direkt über EIB–Klemmen (rot/schwarz), die Hilfsversorgung direkt über EIB–Klemmen (gelb/weiß) angeschlossen. Der Eingang wird mit 230V AC versorgt. Die Reset–Taste setzt die Geräteversorgung für 22S zurück (22S ohne Dauer der Tastenbetätigung). Bei Ausfall der Busversorgung kehren alle anderen Busteilnehmer in ihren Ausgangszustand zurück. Wird der Bus längere Zeit getrennt, die Busspannungsversorgung vom Netz trennen.

Technische Daten

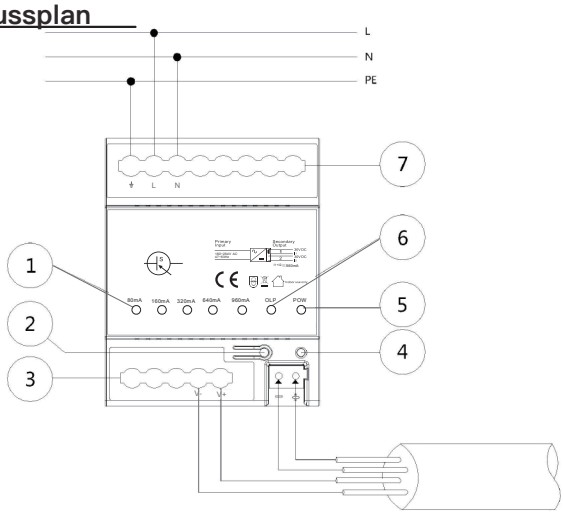
Eingangsspannung	180–264V AC (47•63Hz)
Ausgangsspannung	30V DC (2 Kanäle: 1 Signalbus, 1 Hilfsversorgung)
Ausgangsstrom	2 Kanäle gesamt <=960mA
Kanalanzahl	2 Kanäle
Betriebstemperatur	–5℃ ~ +45℃
Betriebsfeuchte	10%~95%, ohne Kondensation
Montage	Standard–35mm–DIN–Schiene

Abmessungen



Modell	Größe	Gewicht
LY/D0960412J	90 × 72 × 64mm	0.21kg

Anschlussplan



Anleitung

① Ausgangsstromanzeige
② Reset–Taste
③ EIB–Versorgungsausgang
④ Reset–Anzeige
⑤ Betriebsanzeige
⑥ Überstromschutzanzeige
⑦ Eingangsklemme 220V

Montage

Für die schnelle Montage in Verteiler– oder Kleinverteilerkästen ist das Gerät als modulares Installationsgerät nach EN 60715 zur Montage auf 35mm–DIN–Schienen ausgelegt. Bei der Montage korrekten Betrieb, Prüfung, Inspektion, Wartung und Reparatur sicherstellen.

Funktionstest

Nach korrekter Installation der Busspannungsversorgung die Netz–versorgung einschalten. Die Versorgung beginnt. Die grüne Anzeige am Gerät leuchtet; die anderen Anzeigen sind aus. Dies zeigt den normalen Betrieb der Busspannungsversorgung an.

Wichtige Hinweise

Installation und Inbetriebnahme dürfen nur durch qualifizierte, fachkundige Elektroinstallateure erfolgen. Alle bei Planung und Ausführung elektrischer Anlagen geltenden Normen, Richtlinien, Regeln und Anweisungen sind strikt einzuhalten.

●Bei Transport, Lagerung und Gebrauch vor Feuchtigkeit, Schmutz und Beschädigungen schützen.

●Das Gerät nur innerhalb der angegebenen technischen Grenzwerte betreiben (z. B. Temperaturbereich).

●Geräte dürfen nur in geschlossener Umgebung betrieben werden (z. B. Verteilerkasten).

Verschmutzte Geräte mit einem trockenen Tuch reinigen. Reicht dies nicht aus, mit einem feuchten Tuch und etwas Seifenwasser vorsichtig abwischen. Keine alkalischen oder ätzenden Lösemittel verwenden.