

LCN-NH12

12V Motornetzteil für die Hutschiene

Das LCN-NH12 Modul ist ein Niedervoltnetzteil, das seine Ausgangsspannung umpolen kann. Es setzt "gewöhnliche" 230V Ausgänge für Rollladen- und Jalousiemotore auf Kleinspannung um. Zusätzlich verfügt der LCN-NH12 über einen eingebauten Stromsensor mit dem es einem Binärsensor melden kann, ob der Motor tatsächlich fährt

Anwendungsgebiete:

Das LCN-NH12 wird direkt zwischen die beiden 230V Ausgänge eines LCN-Moduls und einem 12V Motor geschaltet. Das LCN-NH12 kann auch außerhalb des LCN-Systems für andere Steuerungen eingesetzt werden, um 230V Ausgänge auf Kleinspannung umzusetzen.

Hardwareausstattung:

Ausgang für Spannungsversorgung mit 12V (umpolbar)

Stromsensor

Statusanzeige

Hinweise:

Eine Besonderheit ist der integrierte Stromsensor, der über einen externen Binärsensor (LCN-B3I) abgefragt werden kann. Diese Überwachung bietet z.B. Störungsmeldungen (Motor läuft oder läuft nicht!).

Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung.



Technische Daten

Anschluss:

Versorgungsspannung: 230VAC $\pm 15\%$, 50Hz
 Leistungsaufnahme: max. 12W
 Feinsicherung: 2,5AF
 Klemmen: schraublos, max. 16A
 Leitertyp: massiv oder mehradrig max. 2,5mm² oder Aderendhülse max. 1,5mm²

Ausgang:

Spannung: + / - 12V=
 Strom: 1A
 Leerlaufspannung: 16V=

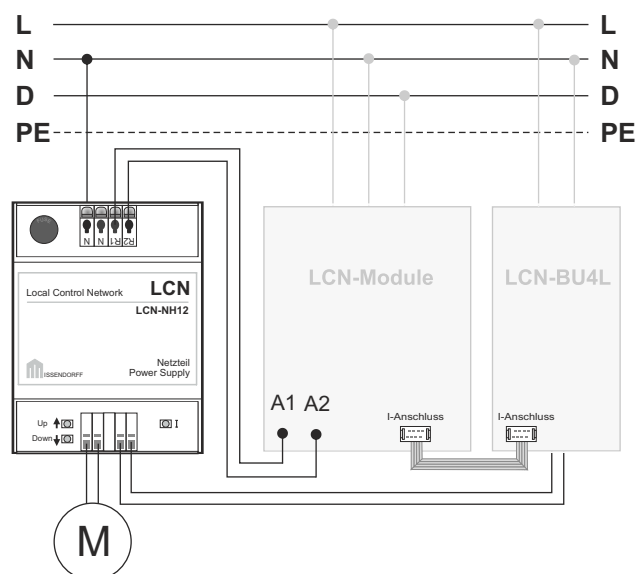
Binärsignal:

Abfragespannung/-strom: max. 24V= / max. 0,1A

Allgemeine Daten:

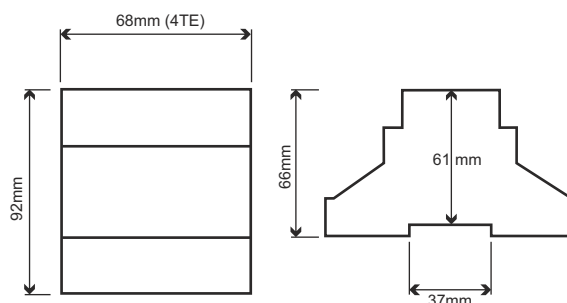
Umgebungsbedingungen: Verwendung in ortsfester Installation nach VDE632, VDE637, IP 20

Schaltplan



Abmessungen

Maße (B x L x H): 68mm x 92mm x 66mm



Montage:

REG auf 35mm Tragschiene (DIN 50022)