


KNX Bereik-/lijnkoppelaar, lijnversterker



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
 DIN-rail plus	1023 00 3432077	1	416,03	26	4010337040798

Kenmerken

- De bereik-/lijnkoppelaar verbindt datatechnisch twee KNX lijnen met elkaar en zorgt voor galvanische scheiding tussen deze lijnen. Daardoor kan elke buslijn van een KNX-installatie elektrisch onafhankelijk van de andere lijnen worden gebruikt.

Bereik-/lijnkoppelaar

- Gebruik als bereik- of lijnkoppelaar afhankelijk van de toekenning van het fysieke adres en de parametrisering.
- Vermindering van de busbelasting door filterfunctie (filtertabel).
- Doorgifte van groepstelegrammen parametriseerbaar.
- Herhalingsnelheid bij overdrachtsfouten.
- Telegrambevestiging parametriseerbaar.
- Ondersteuning van het volledige uitgebreide groepenadresbereik van 0 t/m 31 met de functies "vergrendelen", "ongefilterd doorgeven" en "filteren" in beide communicatierichtingen tussen hoofd- en sublijn (vanaf ETS 4.1.2).
- Functies "ongefilterd doorgeven" en "vergrendelen" ook te selecteren voor fysiek geadresseerde telegrammen tussen hoofd- en sublijn in beide communicatierichtingen (programmeer- en sabotagebeveiliging) (vanaf ETS 4.1.2).
- Functie "herhaling ja/nee" bij overdrachtsfouten op de hoofd- resp. sublijn voor het telegramtype "broadcast" apart instelbaar (vanaf ETS 4.1.2).
- Telegrambevestiging op de hoofd- resp. sublijn met de instellingen "altijd" en "alleen bij herhaling" apart mogelijk voor groepstelegrammen en fysiek geadresseerde telegrammen (vanaf ETS 4.1.2).
- Voor fysiek geadresseerde telegrammen is de instelling "altijd afwijzen NACK (not acknowledged)" selecteerbaar (programmeerbeveiliging met retourmelding) (vanaf ETS 4.1.2).

Lijnversterker

- Als lijnversterker is uitbreiding van lijnen mogelijk tot max. vier lijnsegmenten (max. drie parallelgeschakelde lijnversterkers per lijn) met elk maximaal 64 deelnemers.
- Herhalingsnelheid bij overdrachtsfouten.

Technische gegevens

Aansluitingen

- KNX bovenliggende lijn: Aansluit- en aftakklem
- KNX onderliggende lijn: Aansluit- en aftakklem

Aanwijzingen

- Voor elke lijn (zonelijn, hoofdlijn, lijn) resp. elk lijnsegment is een aparte voeding nodig.

Afmetingen

Modulebreedtes (TE): 2
