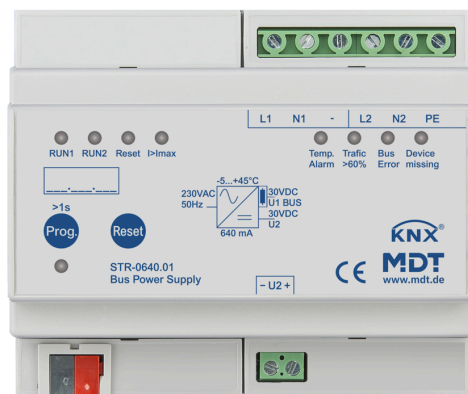


## STR-0640.01

**KNX redundante busspanningsvoeding met diagnose, 6TE REG, 640 mA**



### Productbeschrijving:

Redundantie en bescherming tegen uitval dankzij twee voedingsadapters. De MDT busspanningsvoeding STR is beveiligd tegen overbelasting en kortsluiting en voorziet de busdeelnemers van een KNX-lijn op betrouwbare wijze van gestabiliseerde gelijkspanning van 30 V. De diagnostische functie van de busaankoppelaar geeft informatie over de busspanning, de busstroom, de belasting van de voeding, in geval van een stroomuitval en bij uitval van een bewaakt apparaat. Met extra ongefilterde uitgang U2.

### Productfuncties:

- KNX-busspanningsvoeding met geïntegreerde smoorspoel
- **Twee geïntegreerde voedingen voor redundantie**
- Voedingsspanning 2 x 230 V AC (gescheiden RCD-circuits mogelijk)
- Nominale stroom 640 mA, constante stroom 900 mA, piekstroom 1200 mA
- **Bij uitval van netspanning of van een interne voedingsadapter blijft de KNX-busspanning via de tweede voedingsadapter in stand**
- Uitvalmelding via bericht
- **Bestand tegen kortsluiting**
- **Bescherming tegen overbelasting**
- Extra ongefilterde uitgang U2
- **Geïntegreerde busaankoppelaar met diagnostische functies:**
- Busspanning, busstroom, busoverbelasting
- Uitval/herstel netspanning
- Alle gebeurtenissen worden met tijdstempel in de gangreserve opgeslagen
- Uitlezen van de gangreserve via 14 byte-bericht
- Veiligheidsfunctie voor herkenning van uitval van een apparaat in de lijn

## Technische gegevens:

|                            |                                                   |                                    |
|----------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Apparaat</b>            | Apparaattype                                      | STR busspanningsvoeding            |
|                            | Artikelnummer                                     | STR-0640.01                        |
|                            | EAN / GTIN                                        | 4251916100032                      |
|                            | Afmetingen (H x B x D)                            | 90 x 108 x 63 mm                   |
|                            | Gewicht, bruto (incl. verpakking)                 | 0.439 kg                           |
|                            | Beschermingsklasse                                | IP20                               |
|                            | Montagetype en bevestiging                        | REG, DIN rail 35 mm                |
|                            | Overspanningscategorie                            | III                                |
|                            | Gewicht, netto                                    | 0.406 kg                           |
| <b>Nominale gegevens</b>   | Voedingsspanning U                                | 2 x 230 V AC, 50 Hz                |
|                            | Vermogensverlies apparaat, typisch (stationair)   | ≤ 1,2 W                            |
|                            | Rendement bij nominale belasting (voor smoorklep) | > 85 %                             |
| <b>Uitgangen</b>           | Uitgangsspanning                                  | 30 V DC SELV <sup>*1</sup>         |
|                            | Nominale stroom                                   | 640 mA                             |
|                            | Constante stroom                                  | 900 mA                             |
|                            | Piekstroom                                        | 1200 mA                            |
|                            | Totale constante stroom, KNX + U2                 | 900 mA                             |
|                            | Parallele schakeling mogelijk                     | Nee                                |
| <b>KNX</b>                 | KNX Medium                                        | TP-256                             |
|                            | KNX-toepassingsprogramma                          | vanaf ETS 4                        |
| <b>Omgevingsparameters</b> | Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf              | -5 ... +45 °C                      |
|                            | Opslag                                            | -20 ... +55 °C                     |
|                            | Luchtvochtigheid                                  | < 95 %                             |
| <b>Aansluitingen</b>       | Type aansluiting                                  | Schroefklem met sleufkop           |
|                            | Leidingdiameter Schroefklem (1 geleider)          | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>        |
|                            | Type aansluiting KNX                              | KNX steekklem                      |
|                            | Kabeldiameter KNX                                 | 0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading |

<sup>\*1</sup> Extra ongefilterde uitgang U2

## Aansluitvoorbeeld:

