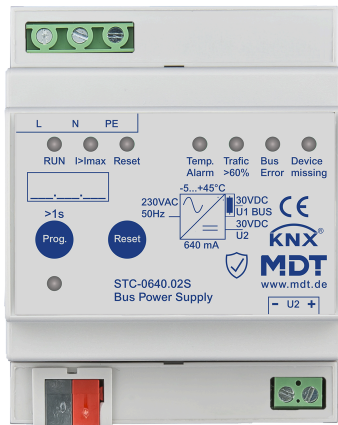


## STC-0640.02S

KNX Busspannungsversorgung mit Diagnosefunktion, 4TE REG, 640 mA, Secure



### Produktbeschreibung:

Die überlastsichere und kurzschlussfeste MDT Busspannungsversorgung STC, versorgt die Busteilnehmer einer KNX-Linie zuverlässig mit einer stabilisierten Gleichspannung von 30 V. Die Diagnosefunktion des Busankopplers informiert über die Busspannung, den Busstrom, die Auslastung der Spannungsversorgung, bei Netzspannungsausfall und beim Ausfall eines überwachten Gerätes. Alle Ereignisse werden mit Zeitstempel gespeichert. Mit zusätzlichem unverdrosseltem Ausgang U2. KNX Data Secure

### Produktfunktionen:

- **KNX Data Secure**
- KNX Busspannungsversorgung mit integrierter Drossel
- Versorgungsspannung 230 V AC
- Nennstrom 640 mA, Dauerstrom 900 mA, Spitzenstrom 1200 mA
- **Kurzschlussfest**
- **Überlastsicher**
- Zusätzlicher unverdrosselter Ausgang U2
- **Integrierter Busankoppler mit Diagnosefunktionen:**
- Busspannung, Busstrom, Busüberlast
- Netzspannungsausfall/-wiederkehr
- Alle Ereignisse werden mit Zeitstempel im Ringspeicher abgelegt
- Auslesen des Ringspeichers über 14 Byte Telegramm
- Sicherheitsfunktion zur Erkennung eines Geräteausfalls in der Linie

## Technische Daten:

|                             |  |                               |
|-----------------------------|--|-------------------------------|
| <b>Gerät</b>                | Gerätetyp                                  | STC Busspannungsversorgung    |
|                             | Artikelnummer                              | STC-0640.02S                  |
|                             | EAN / GTIN                                 | 4251916100223                 |
|                             | Einbaubreite                               | 4 TE / 72 mm                  |
|                             | Abmessungen (H x B x T)                    | 90 x 72 x 63 mm               |
|                             | Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)         | 0.291 kg                      |
|                             | Schutzart                                  | IP20                          |
|                             | Montageart und Befestigung                 | REG, DIN Hutschiene 35 mm     |
|                             | Überspannungskategorie                     | III                           |
|                             | Gewicht, Netto                             | 0.263 kg                      |
| <b>Nenndaten</b>            | Versorgungsspannung U                      | 230 V AC, 50 Hz               |
|                             | Verlustleistung Gerät, typisch (Leerlauf)  | ≤ 1 W                         |
|                             | Wirkungsgrad bei Nennlast (vor Drossel)    | > 85 %                        |
| <b>Ausgänge</b>             | Ausgangsspannung                           | 30 V DC SELV *1               |
|                             | Nennstrom                                  | 640 mA                        |
|                             | Dauerstrom                                 | 900 mA                        |
|                             | Spitzenstrom                               | 1200 mA                       |
|                             | Dauersummenstrom, KNX + U2                 | 900 mA                        |
|                             | Parallelschaltung möglich                  | Nein                          |
| <b>KNX</b>                  | KNX Medium                                 | TP-256                        |
|                             | KNX Applikationsprogramm                   | ab ETS 5 (aktuellste Version) |
|                             | KNX Secure                                 | KNX Data Secure               |
| <b>Umgebungsbedingungen</b> | Umgebungstemperatur im Betrieb             | -5 ... +45 °C                 |
|                             | Lagerung                                   | -20 ... +55 °C                |
|                             | Luftfeuchte                                | < 95 %                        |
| <b>Anschlüsse</b>           | Anschlussart                               | Schraubklemme mit Schlitzkopf |
|                             | Leiterquerschnitt Schraubklemme (1 Leiter) | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>   |
|                             | Anschlussart KNX                           | KNX Steckklemme               |
|                             | Leitungsdurchmesser KNX                    | 0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter  |

\*1 Zusätzlicher unverdrosselter Ausgang U2