

## STC-0960.02S

**KNX Busspannungsversorgung mit Diagnosefunktion, 6TE REG, 960 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 unverdrosselten Ausgang U2. KNX Data Secure

### Produktfunktionen:

- **KNX Data Secure**
- KNX Busspannungsversorgung mit integrierter Drossel
- Versorgungsspannung 230 V AC
- Nennstrom 960 mA, Dauerstrom 1280 mA, Spitzenstrom 1600 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
- 3 Jahre Produktgarantie

## Technische Daten:

|                             |                                            |                               |
|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Gerät</b>                | Gerätetyp                                  | STC Busspannungsversorgung    |
|                             | Artikelnummer                              | STC-0960.02S                  |
|                             | EAN / GTIN                                 | 4251916100230                 |
|                             | Einbaubreite                               | 6 TE / 108 mm                 |
|                             | Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)         | 0.41 kg                       |
|                             | Schutzart                                  | IP20                          |
|                             | Montageart und Befestigung                 | REG, DIN Hutschiene 35 mm     |
|                             | Überspannungskategorie                     | III                           |
|                             | Gewicht, Netto                             | 0.376 kg                      |
|                             |                                            |                               |
| <b>Nenndaten</b>            | Versorgungsspannung U                      | 230 V AC, 50 Hz               |
|                             | Verlustleistung Gerät, typisch (Leerlauf)  | ≤ 1 W                         |
|                             | Wirkungsgrad bei Nennlast (vor Drossel)    | > 87 %                        |
| <b>Ausgänge</b>             | Ausgangsspannung                           | 30 V DC SELV <sup>*1</sup>    |
|                             | Nennstrom                                  | 960 mA                        |
|                             | Dauerstrom                                 | 1280 mA                       |
|                             | Spitzenstrom                               | 1600 mA                       |
|                             | Dauersummenstrom, KNX + U2                 | 1280 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  |

<sup>\*1</sup> Zusätzlicher unverdrosselter Ausgang U2