

MDT Busspannungsversorgung Reiheneinbaugerät

Ausführungen

| | | |
|------------|------------------------|----------------|
| STV-160.01 | Busspannungsversorgung | 4TE REG, 160mA |
| STV-320.01 | Busspannungsversorgung | 4TE REG, 320mA |
| STV-640.01 | Busspannungsversorgung | 6TE REG, 640mA |

Die KNX Busspannungsversorgung mit integrierter Drossel versorgt den KNX/EIB Bus mit einer konstanten, stabilisierten Gleichspannung in Höhe von 30VDC. Der aktuelle Betriebszustand wird durch drei farbige Leuchtdioden an der Oberseite des Gerätes angezeigt:

- Rote LED: Busreset des KNX/EIB Bus
- Grüne LED: Normalbetrieb, keine Störungen
- Gelbe LED: Überlast auf dem KNX/EIB Bus

Nach Beseitigung einer Störung läuft das Netzteil selbsttätig wieder an.

Zusätzlich verfügt das STV-640.01 über einen unverdrosselten Ausgang bzw. Anschluß für ein Akku-USV-Modul.

Alle Geräte sind 100% überlastfähig.

Das Netzteil ist zur festen Installation auf einer Hutschienenschiene in Starkstromverteilungen vorgesehen.

Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen.

STV-160.01



STV-320.01



STV-640.01



- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- modernes Design
- voll kompatibel zu allen KNX/EIB Komponenten
- KNX Busspannungsversorgung mit integrierter Drossel
- Versorgungsspannung 230VAC
- kurzschlussfest
- 100% überlastfähig
- LED Anzeige für Busreset, Normalbetrieb und Überlast
- Versenkter Taster für Busreset von vorn zugänglich
- unverdrosselter Ausgang nur (STV-640.01)
- Reiheneinbaugerät für 35mm Hutschiene
- integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

| Technische Daten | MDT STV-160.01 | MDT STV-320.01 | MDT STV-640.01 |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Nennspannung | | | |
| Versorgungsspannung | 230VAC /50Hz | 230VAC /50Hz | 230VAC / 50Hz |
| Ausgangsspannung | 30VDC | 30VDC | 30VDC |
| Ausgangsspannung unverdrosselt | -- | -- | 30VDC |
| Nennstrom | | | |
| Nominal | 160mA | 320mA | 640mA |
| Maximal | 350mA | 700mA | 1300mA |
| Absicherung | 16A | 16A | 16A |
| Max. Kabelquerschnitt | | | |
| Schraubklemme | 2,5mm ² | 2,5mm ² | 2,5mm ² |
| KNX Busklemme | 0,8mm ² | 0,8mm ² | 0,8mm ² |
| Umgebungstemperatur | 0 bis + 45°C | 0 bis + 45°C | 0 bis + 45°C |
| Schutzart | IP 20 | IP 20 | IP 20 |
| Abmessungen | 4TE | 4TE | 6TE |

Anschlussbeispiel STV-320.01

