MDT STV-0160.02 BUSSPANNUNGSVERSORGUNG 2TE REG 160 MA

Art.: 1659078
EAN: 4251916100056
Herstellernummer: STV-0160.02
Herstellertyp: STV-0160.02
Hersteller: MDT

Beschreibung:
Die MDT 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.

Die Busspannungsversorgungen haben folgende Sicherheitsfunktionen:
- elektronischer Kurzschluss- und Überlastschutz
- Temperaturüberwachung mit Abschaltung bei Übertemperatur

Die MDT KNX Busspannungsversorgung ist zur festen Installation auf einer Hutprofilschiene in Verteilungen vorgesehen.
Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen.

Produktbeschreibung:
- KNX Busspannungsversorgung mit integrierter Drossel

Voltus GmbH
Loog 7
23611 Bad Schwartau
Deutschland

Telefon: +49 (0)4 51 98903-0
Fax: +49 (0)4 51 98903-399
www.voltus.de
info@voltus.de

- Versorgungsspannung 230 V AC
- Kurzschlußfest
- Überlastsicher
- Temperaturüberwachung mit Abschaltung bei Übertemperatur
- LED Anzeige für Busreset, Normalbetrieb und Überlast

Technische Daten:
Spannung:
- Versorgungsspannung: 230 V AC / 50 Hz
- Ausgangsspannung: 30 V DC SELV
Strom:
- Nennstrom: 160 mA
- Dauerstrom: 240 mA
- Spitzenstrom: 320 mA
Wirkungsgrad bei Nennlast typ.: > 82% (Wirkungsgrad vor der Drossel)
Verlustleistung im Leerlauf typ.: < 0,45 W
Überspannungskategorie: III
Max. Kabelquerschnitt:
- Schraubklemme: 0,5 - 4,0 mm² eindrähtig 0,5 - 2,5 mm² feindrähtig
- KNX Busklemme: 0,8 mm Ø, Massivleiter
Umgebungstemperatur: 0 Grad Celsius bis +45 Grad Celsius
Schutzart: IP20
Abmessungen (Teilungseinheiten): 2 TE

Spezifikation:

Hersteller: MDT

Bussystem Powernet: nein

Andere Bussysteme: ohne

Montageart: REG

Breite in Teilungseinheiten: 2

Bussystem KNX: ja

Bussystem KNX-Funk: nein

Bussystem Funkbus: nein

Bussystem LON: nein

Busspannung pufferbar: nein

Anzahl der integrierten Drosseln: 1

Anzahl der versorgbaren Linien: 1

Max. Ausgangsstrom: 160

Sekundärspannung: 29

Mit LED-Anzeige: ja

Voltus GmbH
Loog 7
23611 Bad Schwartau
Deutschland

Telefon: +49 (0)4 51 98903-0
Fax: +49 (0)4 51 98903-399
www.voltus.de
info@voltus.de