

## STV-0160.02

KNX Busspannungsversorgung, 2TE REG, 160 mA



### Produktbeschreibung:

Die überlastsichere und kurzschlussfeste MDT Busspannungsversorgung STV, versorgt die Busteilnehmer einer KNX-Linie zuverlässig mit einer stabilisierten Gleichspannung von 30 V. Integrierte Drossel und Status-LEDs für Normalbetrieb, Überlast und Busreset.

### Produktfunktionen:

- KNX Busspannungsversorgung mit integrierter Drossel
- Versorgungsspannung 230 V AC
- Nennstrom 160 mA, Dauerstrom 240 mA, Spitzenstrom 320mA
- **Kurzschlussfest**
- **Überlastsicher**
- Temperaturüberwachung mit Abschaltung bei Übertemperatur
- LED Anzeige für KNX-Bus-Reset, Normalbetrieb und Überlast

## Technische Daten:

<b>Gerät</b>	Gerätetyp	STV Busspannungsversorgung
	Artikelnummer	STV-0160.02
	EAN / GTIN	4251916100056
	Einbaubreite	2 TE / 36 mm
	Abmessungen (H x B x T)	90 x 36 x 65 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.144 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	REG, DIN Hutschiene 35 mm
	Einbaulage	beliebig
	Überspannungskategorie	III
	Gewicht, Netto	0.126 kg
<b>Nenndaten</b>	Versorgungsspannung U	230 V AC, 50 Hz
	Verlustleistung Gerät, typisch (Leerlauf)	≤ 0,45 W
	Wirkungsgrad bei Nennlast (vor Drossel)	> 82 %
<b>Ausgänge</b>	Ausgangsspannung	30 V DC SELV
	Nennstrom	160 mA
	Dauerstrom	240 mA
	Spitzenstrom	320 mA
	Parallelschaltung möglich	Nein
<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

## Anschlussbeispiel:

