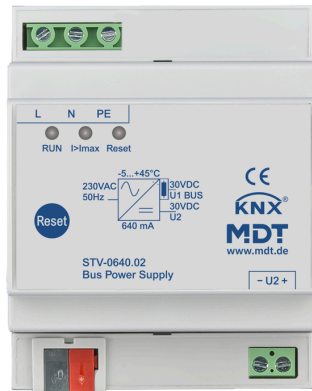


## STV-0640.02

KNX Busspannungsversorgung, 4TE REG, 640 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. Mit zusätzlichem unverdrosseltem Ausgang U2.

### Produktfunktionen:

- KNX Busspannungsversorgung mit integrierter Drossel
- Versorgungsspannung 230 V AC
- Nennstrom 640 mA, Dauerstrom 900 mA, Spitzenstrom 1200 mA
- **Kurzschlussfest**
- **Überlastsicher**
- Temperaturüberwachung mit Abschaltung bei Übertemperatur
- LED Anzeige für KNX-Bus-Reset, Normalbetrieb und Überlast
- Zusätzlicher unverdrosselter Ausgang U2

## Technische Daten:

<b>Gerät</b>	Gerätetyp	STV Busspannungsversorgung
	Artikelnummer	STV-0640.02
	EAN / GTIN	4251916100070
	Einbaubreite	4 TE / 72 mm
	Abmessungen (H x B x T)	90 x 72 x 65 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.286 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	REG, DIN Hutschiene 35 mm
	Überspannungskategorie	III
	Gewicht, Netto	0.258 kg
<b>Nenndaten</b>	Versorgungsspannung U	230 V AC, 50 Hz
	Verlustleistung Gerät, typisch (Leerlauf)	≤ 0,75 W
	Wirkungsgrad bei Nennlast (vor Drossel)	> 87 %
<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>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

## Anschlussbeispiel:

