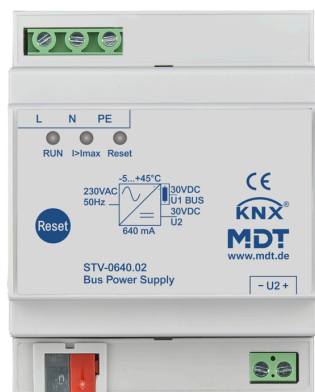


STV-0640.02

KNX busspanningsvoeding, 4TE REG, 640 mA



Productbeschrijving:

De MDT busspanningsvoeding STV is beveiligd tegen overbelasting en kortsluiting en voorziet de busdeelnemers van een KNX-lijn op betrouwbare wijze van gestabiliseerde gelijkspanning van 30 V. Geïntegreerde smoorspoelen en status-leds voor normaalbedrijf, overbelasting en busreset. Met extra ongefilterde uitgang U2.

Productfuncties:

- KNX-busspanningsvoeding met geïntegreerde smoorspoel
- Voedingspanning 230 V AC
- Nominale stroom 640 mA, constante stroom 900 mA, piekstroom 1200 mA
- **Bestand tegen kortsluiting**
- **Bescherming tegen overbelasting**
- Temperatuurbewaking met uitschakeling bij te hoge temperatuur
- LED-scherm voor KNX-busreset, normaalbedrijf en overbelasting
- Extra ongefilterde uitgang U2

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	STV busspanningsvoeding
	Artikelnummer	STV-0640.02
	EAN / GTIN	4251916100070
	Afmetingen (H x B x D)	90 x 72 x 65 mm
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.286 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	REG, DIN rail 35 mm
	Overspanningscategorie	III
	Gewicht, netto	0.258 kg
Nominale gegevens	Voedingsspanning U	230 V AC, 50 Hz
	Vermogensverlies apparaat, typisch (stationair)	≤ 0,75 W
	Rendement bij nominale belasting (voor smoorklep)	> 87 %
Uitgangen	Uitgangsspanning	30 V DC SELV ^{*1}
	Nominale stroom	640 mA
	Constante stroom	900 mA
	Piekstroom	1200 mA
	Totale constante stroom, KNX + U2	900 mA
	Parallele schakeling mogelijk	Nee
Omgevingsparameters	Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	-5 ... +45 °C
	Opslag	-20 ... +55 °C
	Luchtvochtigheid	< 95 %
Aansluitingen	Type aansluiting	Schroefklem met sleufkop
	Leidingdiameter Schroefklem (1 geleider)	0,5 ... 2,5 mm ²
	Type aansluiting KNX	KNX steekklem
	Kabeldiameter KNX	0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading

^{*1} Extra ongefilterde uitgang U2

Aansluitvoorbeeld:

