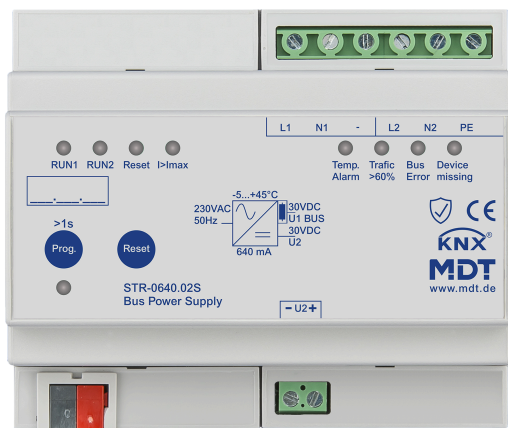


STR-0640.02S

KNX redundante busspanningsvoeding met diagnose, 6TE REG, 640 mA, Secure



Productbeschrijving:

Redundantie en bescherming tegen uitval dankzij twee voedingsadapters. De MDT busspanningsvoeding STR is beveiligd tegen overbelasting en kortsluiting en voorziet de busdeelnemers van een KNX-lijn op betrouwbare wijze van gestabiliseerde gelijkspanning van 30 V. De diagnostische functie van de busaankoppelaar geeft informatie over de busspanning, de busstroom, de belasting van de voeding, in geval van een stroomuitval en bij uitval van een bewaakt apparaat. Met extra ongefilterde uitgang U2. KNX Data Secure

Productfuncties:

- **KNX Data Secure**
- KNX-busspanningsvoeding met geïntegreerde smoorspoel
- **Twee geïntegreerde voedingen voor redundantie**
- Voedingsspanning 2 x 230 V AC (gescheiden RCD-circuits mogelijk)
- Nominale stroom 640 mA, constante stroom 900 mA, piekstroom 1200 mA
- **Bij uitval van netspanning of van een interne voedingsadapter blijft de KNX-busspanning via de tweede voedingsadapter in stand**
- Uitvalmelding via bericht
- **Bestand tegen kortsluiting**
- **Bescherming tegen overbelasting**
- Extra ongefilterde uitgang U2
- **Geïntegreerde busaankoppelaar met diagnostische functies:**
- Busspanning, busstroom, busoverbelasting
- Uitval/herstel netspanning
- Alle gebeurtenissen worden met tijdstempel in de gangreserve opgeslagen
- Uitlezen van de gangreserve via 14 byte-bericht
- Veiligheidsfunctie voor herkenning van uitval van een apparaat in de lijn

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	STR busspanningsvoeding
	Artikelnummer	STR-0640.02S
	EAN / GTIN	4251916100254
	Inbouwbreedte	6 TE / 108 mm
	Afmetingen (H x B x D)	90 x 108 x 63 mm
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.439 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	REG, DIN rail 35 mm
	Overspanningscategorie	III
	Gewicht, netto	0.406 kg
Nominale gegevens	Voedingspanning U	2 x 230 V AC, 50 Hz
	Vermogensverlies apparaat, typisch (stationair)	≤ 1,2 W
	Rendement bij nominale belasting (voor smoorklep)	> 85 %
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
KNX	KNX Medium	TP-256
	KNX-toepassingsprogramma	vanaf ETS 5 (meest actuele versie)
	KNX Secure	KNX Data Secure
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 mm²
	Type aansluiting KNX	KNX steekklem
	Kabeldiameter KNX	0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading

*1 Extra ongefilterde uitgang U2