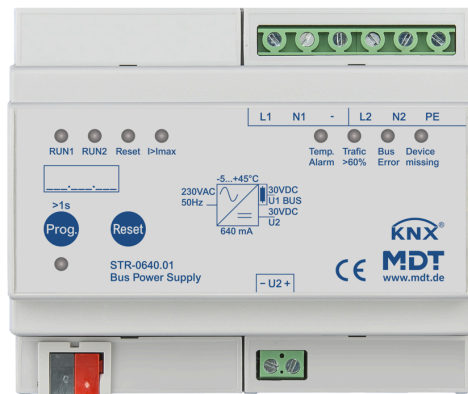


STR-0640.01

KNX Redundante Busspannungsversorgung mit Diagnose, 6TE REG, 640 mA



Produktbeschreibung:

Redundanz und Ausfallsicherheit durch zwei Netzteile. Die überlastsichere und kurzschlussfeste MDT Busspannungsversorgung STR, versorgt die Busteilnehmer einer KNX-Linie zuverlässig mit einer stabilisierten Gleichspannung von 30 V. Die Diagnosefunktion des Busankopplers informiert über die Busspannung, den Busstrom, die Auslastung der Spannungsversorgung, bei Netzspannungsausfall und beim Ausfall eines überwachten Gerätes. Mit zusätzlichem unverdrosseltem Ausgang U2.

Produktfunktionen:

- KNX Busspannungsversorgung mit integrierter Drossel
- **Zwei integrierte Spannungsversorgungen zur Redundanz**
- Versorgungsspannung 2 x 230 V AC (getrennte FI Kreise möglich)
- Nennstrom 640 mA, Dauerstrom 900 mA, Spitzenstrom 1200 mA
- **Bei Ausfall einer Netzspannung oder eines internen Netzteiles bleibt die KNX Busspannung über das zweite Netzteil erhalten**
- Ausfallmeldung über Telegramm
- **Kurzschlussfest**
- **Überlastsicher**
- Zusätzlicher unverdrosselter Ausgang U2
- **Integrierter Busankoppler mit Diagnosefunktionen:**
- Busspannung, Busstrom, Busüberlast
- Netzspannungsausfall/-wiederkehr
- Alle Ereignisse werden mit Zeitstempel im Ringspeicher abgelegt
- Auslesen des Ringspeichers über 14 Byte Telegramm
- Sicherheitsfunktion zur Erkennung eines Geräteausfalls in der Linie

Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	STR Busspannungsversorgung
	Artikelnummer	STR-0640.01
	EAN / GTIN	4251916100032
	Einbaubreite	6 TE / 108 mm
	Abmessungen (H x B x T)	90 x 108 x 63 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.439 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	REG, DIN Hutschiene 35 mm
	Überspannungskategorie	III
	Gewicht, Netto	0.406 kg
Nenndaten	Versorgungsspannung U	2 x 230 V AC, 50 Hz
	Verlustleistung Gerät, typisch (Leerlauf)	≤ 1,2 W
	Wirkungsgrad bei Nennlast (vor Drossel)	> 85 %
Ausgänge	Ausgangsspannung	30 V DC SELV *1
	Nennstrom	640 mA
	Dauerstrom	900 mA
	Spitzenstrom	1200 mA
	Dauersummenstrom, KNX + U2	900 mA
	Parallelschaltung möglich	Nein
KNX	KNX Medium	TP-256
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 4
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	-5 ... +45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
Anschlüsse	Anschlussart	Schraubklemme mit Schlitzkopf
	Leiterquerschnitt Schraubklemme (1 Leiter)	0,5 ... 2,5 mm ²
	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter

*1 Zusätzlicher unverdrosselter Ausgang U2

Anschlussbeispiel:

