

STC-0960.02S

KNX Busspannungsversorgung mit Diagnosefunktion, 6TE REG, 960 mA, Secure



Produktbeschreibung:

Die überlastsichere und kurzschlussfeste MDT Busspannungsversorgung STC, 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. Alle Ereignisse werden mit Zeitstempel gespeichert. Mit zusätzlichem unverdrosselten Ausgang U2. KNX Data Secure

Produktfunktionen:

- **KNX Data Secure**
- KNX Busspannungsversorgung mit integrierter Drossel
- Versorgungsspannung 230 V AC
- Nennstrom 960 mA, Dauerstrom 1280 mA, Spitzenstrom 1600 mA
- **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	STC Busspannungsversorgung
	Artikelnummer	STC-0960.02S
	EAN / GTIN	4251916100230
	Einbaubreite	6 TE / 108 mm
	Abmessungen (H x B x T)	90 x 108 x 63 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.41 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	REG, DIN Hutschiene 35 mm
	Überspannungskategorie	III
	Gewicht, Netto	0.376 kg
Nenndaten	Versorgungsspannung U	230 V AC, 50 Hz
	Verlustleistung Gerät, typisch (Leerlauf)	≤ 1 W
	Wirkungsgrad bei Nennlast (vor Drossel)	> 87 %
Ausgänge	Ausgangsspannung	30 V DC SELV *1
	Nennstrom	960 mA
	Dauerstrom	1280 mA
	Spitzenstrom	1600 mA
	Dauersummenstrom, KNX + U2	1280 mA
	Parallelschaltung möglich	Nein
KNX	KNX Medium	TP-256
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 5 (aktuellste Version)
	KNX Secure	KNX Data Secure
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 mm²
	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter

*1 Zusätzlicher unverdrosselter Ausgang U2