

STC-0960.01

Alimentatore KNX con funzione diagnostica, 6 moduli DIN, 960 mA



Descrizione prodotto:

L'alimentatore MDT STC è a prova di sovraccarico e di cortocircuito. Alimenta in modo affidabile i dispositivi bus di una linea KNX con una tensione continua stabilizzata a 30 V. La funzione diagnostica dell'accoppiatore bus fornisce informazioni sulla tensione bus, sulla corrente bus, sull'utilizzo dell'alimentatore, in caso di mancanza di tensione di rete e di guasto di un dispositivo monitorato. Tutti gli eventi vengono memorizzati con una marcatura temporale. Con uscita senza bobina U2 aggiuntiva.

Funzioni prodotto:

- Alimentatore KNX con bobina di disaccoppiamento integrata
- Tensione di alimentazione 230 V AC
- Corrente nominale 960 mA, corrente continua 1280 mA, corrente di picco 1600 mA
- **A prova di cortocircuito**
- **Protetto da sovraccarico**
- Uscita senza bobina U2 aggiuntiva
- **Accoppiatore bus integrato con funzioni diagnostiche:**
- Tensione bus, corrente bus, sovraccarico bus
- Mancanza/ripristino della tensione di rete
- Tutti gli eventi vengono memorizzati nel buffer ad anello con una marcatura temporale
- Lettura del buffer ad anello tramite telegramma a 14 byte
- Funzione di sicurezza per il rilevamento di un guasto del dispositivo sulla linea
- Garanzia di 3 anni sul prodotto

Dati tecnici:

Dispositivo	Tipo di dispositivo	Alimentatore STC
	Codice articolo	STC-0960.01
	EAN / GTIN	4251916100018
	Dimensioni	6 moduli / 108 mm
	Peso lordo (incl. imballo)	0.41 kg
	Classe di protezione	IP20
	Tipo di montaggio e fissaggio	Barra DIN 35 mm
	Categoria di sovratensione	III
	Peso netto	0.376 kg
Dati nominali	Tensione di alimentazione U	230 V AC, 50 Hz
	Potenza di dissipazione tipica del dispositivo (a vuoto)	≤ 1 W
	Efficienza a carico nominale (monte valvola)	> 87 %
Uscite	Tensione di uscita	30 V DC SELV ^{*1}
	Corrente nominale	960 mA
	Corrente continua	1280 mA
	Corrente di picco	1600 mA
	Corrente totale continua, KNX + U2	1280 mA
	Possibilità di azionamento parallelo	No
KNX	Mezzo KNX	TP-256
	Programma applicativo KNX	a partire da ETS 4
Condizioni ambientali	Temperatura ambiente durante il funzionamento	-5 ... +45 °C
	Stoccaggio	-20 ... +55 °C
	Umidità	< 95 %
Collegamenti	Tipo di collegamento	Terminale a vite
	Sezione conduttore terminale a vite (1 conduttore)	0,5 ... 2,5 mm ²
	Tipo di collegamento KNX	Terminale a innesto KNX
	Sezione cavo KNX	Conduttore rigido 0,6 ... 0,8 mm

^{*1} Uscita senza bobina U2 aggiuntiva

Esempio di collegamento:

