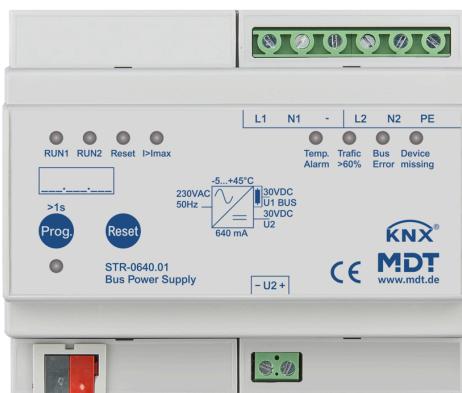


STR-0640.01

Alimentatore ridondante KNX con funzione diagnostica, 6 moduli DIN, 640 mA



Descrizione prodotto:

Ridondanza e affidabilità grazie a due alimentatori. L'alimentatore MDT STR 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. Con uscita senza bobina U2 aggiuntiva.

Funzioni prodotto:

- Alimentatore KNX con bobina di disaccoppiamento integrata
- **Due alimentatori integrati per ridondanza**
- Tensione di alimentazione 2 x 230 V AC (possibilità di circuiti FI separati)
- Corrente nominale 640 mA, corrente continua 900 mA, corrente di picco 1200 mA
- **In caso di assenza della tensione di rete o di un alimentatore interno, la tensione del bus KNX è mantenuta tramite il secondo alimentatore.**
- Notifica guasto tramite telegramma
- **A prova di cortocircuito**
- **Protezione 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

Scheda prodotto

Dati tecnici:

Dispositivo	Tipo di dispositivo	Alimentatore STR
Codice articolo	STR-0640.01	
EAN / GTIN	4251916100032	
Dimensioni	6 moduli / 108 mm	
Peso lordo (incl. imballo)	0.439 kg	
Classe di protezione	IP20	
Tipo di montaggio e fissaggio	Barra DIN 35 mm	
Categoria di sovratensione	III	
Peso netto	0.406 kg	
<hr/>		
Dati nominali	Tensione di alimentazione U	2 x 230 V AC, 50 Hz
Potenza di dissipazione tipica del dispositivo (a vuoto)	≤ 1,2 W	
Efficienza a carico nominale (monte valvola)	> 85 %	
<hr/>		
Uscite	Tensione di uscita	30 V DC SELV ^{*1}
Corrente nominale	640 mA	
Corrente continua	900 mA	
Corrente di picco	1200 mA	
Corrente totale continua, KNX + U2	900 mA	
Possibilità di azionamento parallelo	No	
<hr/>		
KNX	Mezzo KNX	TP-256
Programma applicativo KNX	a partire da ETS 4	
<hr/>		
Condizioni ambientali	Temperatura ambiente durante il funzionamento	-5 ... +45 °C
Stoccaggio	-20 ... +55 °C	
Umidità	< 95 %	
<hr/>		
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

Scheda prodotto

MDT
TECHNOLOGIES

Esempio di collegamento:

