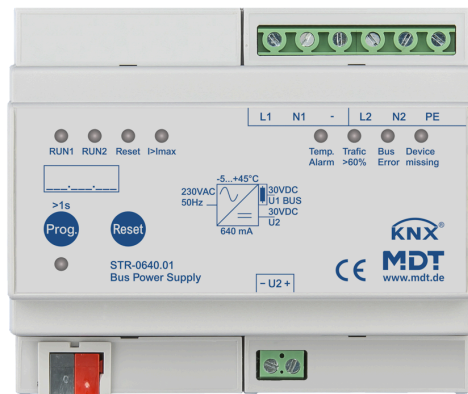


STR-0640.01

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**
- **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 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 |
| Dati nominali | Tensione di alimentazione U | 2 x 230 V AC, 50 Hz |
| | Potenza di dissipazione tipica del dispositivo (a vuoto) | $\leq 1,2$ W |
| | Efficienza a carico nominale (monte valvola) | > 85 % |
| 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 |
| 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:

