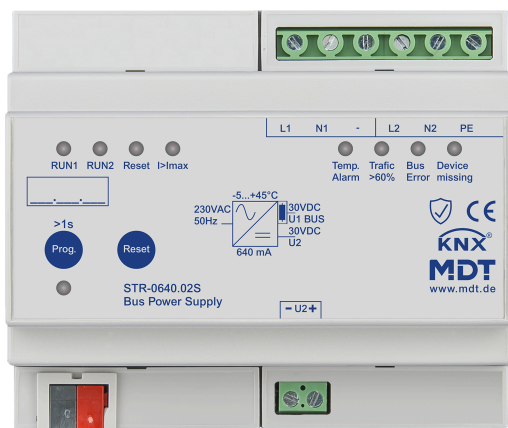


STR-0640.02S

Alimentation bus KNX redondante avec diagnostic, 6 modules, 640 mA, Secure



Description du produit :

Redondance et sécurité intégrée grâce à deux blocs d'alimentation. L'alimentation bus STR de MDT, protégée contre les surcharges et les courts-circuits, alimente en toute fiabilité les participants au bus d'une ligne KNX en tension continue stabilisée de 30 V. La fonction de diagnostic du coupleur de bus fournit des informations sur la tension du bus, le courant du bus, la charge de l'alimentation, en cas de coupure de courant et de panne d'un appareil surveillé. Avec sortie sans bobine d'arrêt supplémentaire U2. KNX Data Secure

Fonctions du produit :

- **KNX Data Secure**
- Alimentation bus KNX avec bobine d'arrêt intégrée
- **Deux alimentations électriques intégrées pour la redondance**
- Courant d'alimentation 2 x 230 V CA (circuits différentiels séparés possibles)
- Courant nominal 640 mA, courant continu 900 mA, courant de crête 1 200 mA
- **En cas de panne d'une tension secteur ou d'un bloc d'alimentation interne, la tension du bus KNX se maintient par le biais du deuxième bloc d'alimentation**
- Signalement de panne via télégramme
- **Résistant aux courts-circuits**
- **Résistant à la surcharge**
- Sortie sans bobine d'arrêt supplémentaire U2
- **Coupleur de bus intégré avec fonctions de diagnostic :**
- Tension, courant et surcharge du bus
- Coupure et retour de courant
- Tous les événements sont enregistrés dans la mémoire circulaire et pourvus d'un horodatage
- Lecture de la mémoire circulaire via un télégramme à 14 octets
- Fonction de sécurité pour détecter la défection d'un appareil sur la ligne

Caractéristiques techniques :

| | | |
|-----------------------------|--|--------------------------------------|
| Appareil | Type d'appareil | Alimentation bus STR |
| | Numéro d'article | STR-0640.02S |
| | EAN / GTIN | 4251916100254 |
| | Largeur de montage | 6 modules / 108 mm |
| | Dimensions (H x L x P) | 90 x 108 x 63 mm |
| | Poids, brut (emballage inclus) | 0.439 kg |
| | Indice de protection | IP20 |
| | Type de montage et fixation | Module, profilé chapeau DIN de 35 mm |
| | Catégorie de surtension | III |
| | Poids, net | 0.406 kg |
| Données nominales | Courant d'alimentation U | 2 x 230 V AC, 50 Hz |
| | Puissance dissipée de l'appareil, type (à vide) | ≤ 1,2 W |
| | Rendement pour charge nominale (avant la bobine d'arrêt) | > 85 % |
| Sorties | Tension de sortie | 30 V DC SELV *1 |
| | Courant nominal | 640 mA |
| | Courant continu | 900 mA |
| | Courant de crête | 1200 mA |
| | Courant total continu, KNX + U2 | 900 mA |
| | Commutation parallèle possible | Non |
| KNX | Media KNX | TP-256 |
| | Programme d'application KNX | à partir d'ETS 5 (dernière version) |
| | KNX Secure | KNX Data Secure |
| Conditions ambiantes | Température ambiante en fonctionnement | -5 ... +45 °C |
| | Stockage | -20 ... +55 °C |
| | Humidité ambiante | < 95 % |
| Raccordements | Type de raccordement | Borne à vis à tête fendue |
| | Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) | 0,5 ... 2,5 mm ² |
| | Type de raccordement KNX | Borne à fiche KNX |
| | Diamètre de ligne KNX | 0,6 ... 0,8 mm, conducteur rigide |

*1 Sortie sans bobine d'arrêt supplémentaire U2