

## STC-0960.01

Alimentation bus KNX avec fonction de diagnostic, 6 modules, 960 mA



### Description du produit :

L'alimentation bus STC 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. Tous les événements sont enregistrés avec un horodatage. Avec sortie sans bobine d'arrêt supplémentaire U2.

### Fonctions du produit :

- Alimentation bus KNX avec bobine d'arrêt intégrée
- Courant d'alimentation 230 V CA
- Courant nominal 960 mA, courant continu 1 280 mA, courant de crête 1 600 mA
- **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 :

<b>Appareil</b>	Type d'appareil	Alimentation bus STC
	Numéro d'article	STC-0960.01
	EAN / GTIN	4251916100018
	Largeur de montage	6 modules / 108 mm
	Dimensions (H x L x P)	90 x 108 x 63 mm
	Poids, brut (emballage inclus)	0.41 kg
	Indice de protection	IP20
	Type de montage et fixation	Module, profilé chapeau DIN de 35 mm
	Catégorie de surtension	III
	Poids, net	0.376 kg
<b>Données nominales</b>	Courant d'alimentation U	230 V AC, 50 Hz
	Puissance dissipée de l'appareil, type (à vide)	≤ 1 W
	Rendement pour charge nominale (avant la bobine d'arrêt)	> 87 %
<b>Sorties</b>	Tension de sortie	30 V DC SELV *1
	Courant nominal	960 mA
	Courant continu	1280 mA
	Courant de crête	1600 mA
	Courant total continu, KNX + U2	1280 mA
	Commutation parallèle possible	Non
<b>KNX</b>	Media KNX	TP-256
	Programme d'application KNX	à partir d'ETS 4
<b>Conditions ambiantes</b>	Température ambiante en fonctionnement	-5 ... +45 °C
	Stockage	-20 ... +55 °C
	Humidité ambiante	< 95 %
<b>Raccordements</b>	Type de raccordement	Borne à vis à tête fendue
	Section de câble pour borne à vis (1 conducteur)	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	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

## Exemple de raccordement :

