# Fiche technique du produit



# STV-0160.02

#### Alimentation bus KNX, 2 modules, 160 mA



### Description du produit :

L'alimentation bus STV 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. Bobine d'arrêt intégrée et LED d'état pour le fonctionnement normal, la surcharge et la réinitialisation du bus.

#### Fonctions du produit :

- Alimentation bus KNX avec bobine d'arrêt intégrée
- Courant d'alimentation 230 V CA
- Courant nominal 160 mA, courant continu 240 mA, courant de crête 320 mA
- Résistant aux courts-circuits
- Résistant à la surcharge
- Surveillance de la température avec coupure en cas de surchauffe
- Voyant LED pour réinitialisation du bus KNX, fonctionnement normal et surcharge
- 3 ans de garantie produit



# Fiche technique du produit



## Caractéristiques techniques :

	•	
Appareil	Type d'appareil	Alimentation bus STV
	Numéro d'article	STV-0160.02
	EAN / GTIN	4251916100056
	Largeur de montage	2 modules / 36 mm
	Dimensions (H x L x P)	90 x 36 x 65 mm
	Poids, brut (emballage inclus)	0.144 kg
	Indice de protection	IP20
	Type de montage et fixation	Module, profilé chapeau DIN de 35 mm
	Position de montage	au choix
	Catégorie de surtension	III
	Poids, net	0.126 kg
Données nominales	Courant d'alimentation U	230 V AC, 50 Hz
	Puissance dissipée de l'appareil, type (à vide)	≤ 0,45 W
	Rendement pour charge nominale (avant la bobin	e > 82 %
	d'arrêt)	
Sorties	Tension de sortie	30 V DC SELV
	Courant nominal	160 mA
	Courant continu	240 mA
	Courant de crête	320 mA
	Commutation parallèle possible	Non
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 <sup>2</sup>
	Type de raccordement KNX	Borne à fiche KNX
	Diamètre de ligne KNX	0,6 0,8 mm, conducteur rigide
	Diametre de lighe MAA	o,o o,o mini, conductedi rigide



2/3

# Fiche technique du produit



## Exemple de raccordement :



