# Fiche technique du produit



### STV-0320.02

### Alimentation bus KNX, 2 modules, 320 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 320 mA, courant continu 480 mA, courant de crête 640 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-0320.02                          |
|                      | EAN / GTIN                                       | 4251916100063                        |
|                      | Largeur de montage                               | 2 modules / 36 mm                    |
|                      | Poids, brut (emballage inclus)                   | 0.148 kg                             |
|                      | Indice de protection                             | IP20                                 |
|                      | Type de montage et fixation                      | Module, profilé chapeau DIN de 35 mm |
|                      | Catégorie de surtension                          | III                                  |
|                      | Poids, net                                       | 0.13 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 bobine  | > 85 %                               |
|                      | d'arrêt)   |                                      |
| Sorties              | Tension de sortie                                | 30 V DC SELV                         |
|                      | Courant nominal                                  | 320 mA                               |
|                      | Courant continu                                  | 480 mA                               |
|                      | Courant de crête                                 | 640 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        |
|                      | <u></u>  |                                      |



# Fiche technique du produit



# Exemple de raccordement :



