



### Principales

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Gamme de produits           | ProDis   |
| Gamme                       | ProDis   |
| Nom du produit              | DT40   |
| Fonction produit            | Disjoncteur miniature  |
| Nom abrégé de l'appareil    | DT40N  |
| Fonction de l'appareil      | Distribution   |
| Description des pôles       | 1P + N   |
| Nombre de pôles protégés    | 1  |
| Position du pôle neutre     | Gauche   |
| In courant assigné d'emploi | 16 A   |
| Type de réseau              | CA   |
| Technologie de déclencheur  | Thermique-magnétique   |
| Courbe de déclenchement     | D  |
| Pouvoir de coupure          | Icn 6000 A à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1<br>Icu 10 kA à 230...240 V CA 50 Hz se conformer à IEC 60947-2 |
| Aptitude au sectionnement   | Oui  |
| Labels qualité              | NF   |

### Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| Fréquence du réseau  | 50 Hz  |
| [Ue] tension assignée d'emploi                               | 230 V CA 50 Hz entre phase et neutre   |
| Limite de déclenchement magnétique                           | 10...14 x In   |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 7,5 kA 0,75x Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>6000 A 100 %x Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1   |
| Classe de limitation   | 3 se conformer à EN/CEI 60898-1  |
| [Ui] tension assignée d'isolement                            | 400 V CA 50 Hz   |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs                   | 4 kV se conformer à IEC 60947-2  |
| Coupeure pleinement apparente                                | Oui  |
| Type de commande   | Par maneton  |
| Signalisation locale   | Indication ON/OFF  |
| Mode d'installation  | Encliquetable  |
| Support de montage   | Rail DIN   |
| Pas de 9 mm  | 2  |
| Hauteur  | 81 mm  |
| Largeur  | 18 mm  |
| Profondeur   | 78 mm  |
| Poids  | 115 g  |
| Couleur  | Blanc  |
| Durée de vie mécanique                                       | 20000 cycle  |
| Durée de vie électrique                                      | 20000 cycle  |
| Description des verrouillages optionnels                     | Appareil de verrouillage à cadenas   |
| Mode de raccordement   | Bornes type tunnel, en aval souple fil(s) 0,33...10 mm <sup>2</sup> max<br>Bornes type tunnel, en aval rigide fil(s) 0,75...16 mm <sup>2</sup> max<br>Bornes type tunnel, en amont souple fil(s) 0,33...10 mm <sup>2</sup> max<br>Bornes type tunnel, en amont rigide fil(s) 0,75...16 mm <sup>2</sup> max |
| Longueur de dénudage des fils                                | 13 mm  |

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Couple de serrage           | 2 N.m       |
| Protection fuite à la terre | Bloc séparé |

## Environnement

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| normes                                | EN/IEC 60947-2<br>EN/CEI 60898-1 |
| degré de protection IP                | IP20 se conformer à IEC 60529    |
| degré de pollution                    | 3 se conformer à IEC 60947-2     |
| tropicalisation                       | 2 se conformer à IEC 60068-1     |
| humidité relative                     | 95 % ( 55 °C )                   |
| altitude de fonctionnement            | 2000 m                           |
| température de fonctionnement         | -25...70 °C                      |
| température ambiante pour le stockage | -40...70 °C                      |

## Durabilité de l'offre

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Statut environnemental                | Produit Green Premium   |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine)        | Se conformer - depuis 0627 - Déclaration de conformité Schneider Electric |
| REACH                                 | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil                       |
| Profil environnemental du produit     | Disponible  |
| Instructions de fin de vie du produit | Pas d'opération de recyclage spécifiques                                  |

## Contractual warranty

|         |         |
|---------|---------|
| Période | 18 mois |
|---------|---------|