



## Principales

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Gamme de produits           | ProDis  |
| Gamme                       | Prodis  |
| Nom du produit              | DT40K   |
| Fonction produit            | Disjoncteur miniature   |
| Nom abrégé de l'appareil    | DT40K   |
| 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 | 6 A   |
| Type de réseau              | CA  |
| Technologie de déclencheur  | Thermique-magnétique  |
| Courbe de déclenchement     | C   |
| Pouvoir de coupure          | Icn 4500 A à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1<br>Icu 4,5 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                           | 5...10 x In  |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 3,375 kA 0,75x Icu à 230...240 V CA 50 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>4500 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 |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Longueur de dénudage des fils | 13 mm |
| Couple de serrage             | 2 N.m |
| Protection fuite à la terre   | Sans  |

## 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 |
|---------|---------|