



### Principales

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Application du disjoncteur      | Distribution   |
| Gamme de produits               | ProDis   |
| Gamme                           | Prodis   |
| Nom du produit                  | DT40   |
| Type de produit ou de composant | Disjoncteur  |
| Nom abrégé d'appareil           | DT40N  |
| Description des pôles           | 3P   |
| Nombre de pôles protégés        | 3  |
| In courant assigné d'emploi     | 16 A   |
| Type de réseau                  | AC   |
| Technologie de déclencheur      | Thermique-magnétique   |
| Courbe de déclenchement         | C  |
| Pouvoir de coupure              | 6000 A Icn conformément à EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50 Hz<br>10 kA Icu conformément à IEC 60947-2 - 400...415 V AC 50 Hz |
| Aptitude au sectionnement       | Oui  |

### Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| Fréquence du réseau  | 50 Hz  |
| [Ue] tension assignée d'emploi                                   | 400 V AC 50 Hz entre phases  |
| Limite de déclenchement magnétique                               | 5...10 x In  |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit     | 7.5 kA 0,75 x Icu conformément à IEC 60947-2 - 400 V AC 50 Hz<br>6000 A 100 % x Icu conformément à EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50 Hz   |
| Classe de limitation   | 3 conformément à EN/IEC 60898-1  |
| [Ui] tension assignée d'isolement                                | 400 V  |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs                       | 4 kV conformément à IEC 60947-2  |
| Coupure pleinement apparente                                     | Oui  |
| Type de commande   | Par maneton  |
| Signalisation locale   | Indication ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ  |
| Mode d'installation  | Encliquetable  |
| Support de montage   | Rail DIN   |
| Compatibilité du bloc de distribution du peigne de jeu de barres | ProDis   |
| Pas de 9 mm  | 6  |
| Hauteur  | 81 mm  |
| Largeur  | 54 mm  |
| Profondeur   | 78 mm  |
| Masse du produit   | 310 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  |

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 ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Environnement

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Normes                             | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60898-1 |
| Labels qualité                     | NF                               |
| Degré de protection IP             | IP20 conformément à IEC 60529    |
| Niveau de pollution                | 3 conformément à IEC 60947-2     |
| Tropicalisation                    | 2 conformément à IEC 60068-1     |
| Humidité relative                  | 95 % 55 °C                       |
| Altitude de fonctionnement         | 2000 m                           |
| Température de fonctionnement      | -25...70 °C                      |
| Température ambiante pour stockage | -40...70 °C                      |

## Caractéristiques environnementales

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Statut environnemental            | Produit Green Premium   |
| RoHS                              | Compliant - since 1310 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH                             | Reference not containing SVHC above the threshold                     |
| Profil environnemental du produit | Disponible  |
| Instruction fin de vie du produit | Pas d'opération de recyclage spécifiques                              |

## Contractual warranty

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