



### Principales

|                               |                                                                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme de produit              | ProDis                                                                                                                      |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur miniature                                                                                                       |
| Nom de l'appareil             | DT40N                                                                                                                       |
| Application                   | Distribution                                                                                                                |
| Description des pôles         | 1P + N                                                                                                                      |
| Nombre de pôles protégés      | 1                                                                                                                           |
| Position du pôle neutre       | Gauche                                                                                                                      |
| [In] courant assigné d'emploi | 20 A                                                                                                                        |
| Type de réseau                | CA                                                                                                                          |
| Type de déclencheur           | Thermique-magnétique                                                                                                        |
| Courbe de déclenchement       | D                                                                                                                           |
| Pouvoir de coupure            | 6000 A Icn à 230 V CA 50/60 Hz se conformer à EN 60898<br>10 kA Icu à 230...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| Aptitude au sectionnement     | Oui                                                                                                                         |

### Complémentaires

|                                             |                                                                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fréquence du réseau                         | 50/60 Hz                                                                                                   |
| Limite de déclenchement magnétique          | 10...14 x In                                                                                               |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 6000 A Icn CA se conformer à EN 60898                                                                      |
| Classe de limitation                        | 3 se conformer à EN 60898                                                                                  |
| [Ui] tension assignée d'isolement           | 400 V                                                                                                      |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs  | 4 kV                                                                                                       |
| Type de commande                            | Par maneton                                                                                                |
| Indication de tension                       | Indication ON/OFF                                                                                          |
| Mode d'installation                         | Encliquetable                                                                                              |
| Support de montage                          | Rail DIN symétrique 35 mm                                                                                  |
| Pas de 9 mm                                 | 2                                                                                                          |
| Endurance mécanique                         | 20000 cycle                                                                                                |
| Durée de vie électrique                     | 20000 cycle                                                                                                |
| Mode de raccordement                        | Borne du type à cage 1...16 mm <sup>2</sup> rigide<br>Borne du type à cage 1,5...16 mm <sup>2</sup> souple |
| Protection différentielle                   | Bloc séparé                                                                                                |

### Environnement

|                            |                                        |
|----------------------------|----------------------------------------|
| Normes                     | EN 60898<br>EN 61009<br>EN/CEI 60947-2 |
| Degré de protection IP     | IP4                                    |
| Degré de pollution         | 3 se conformer à CEI 60947-2           |
| Tropicalisation            | 2                                      |
| Humidité relative          | 95 % à 55 °C                           |
| Altitude de fonctionnement | 2000 m                                 |

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Température de l'air ambiant pour le fonctionnement | -5...70 °C   |
| Température ambiante de stockage                    | -40...100 °C |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1        |
| Hauteur de l'emballage 1       | 7,5 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 8 cm     |
| Longueur de l'emballage 1      | 1,5 cm   |
| Poids de l'emballage 1         | 0,115 kg |

## Garantie contractuelle

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|