



### 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	3P + N
Nombre de pôles protégés	3
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	32 A
Type de réseau	CA
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	Icn 4500 A à 400 V CA 50 Hz conforme à EN/IEC 60898-1 Icu 4,5 kA à 400...415 V CA 50 Hz conforme 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 400 V CA 50 Hz entre phases
Limite de déclenchement magnétique	5...10 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	4500 A 100 % x Icu à 400 V CA 50 Hz conforme à EN/IEC 60898-1 3,375 kA 0,75 x Icu à 400...415 V CA 50 Hz conforme à IEC 60947-2
Classe de limitation	3 conforme à EN/IEC 60898-1
[Ui] tension assignée d'isolement	400 V CA 50 Hz

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conforme à IEC 60947-2
Coupure 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	6
Hauteur	81 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	78 mm
Poids	322 g
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 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 Bornes type tunnel, en aval rigide fil(s) 0,75...16 mm <sup>2</sup> max Bornes type tunnel, en amont souple fil(s) 0,33...10 mm <sup>2</sup> max 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	Sans

## Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Degré de protection IP	IP20 conforme à IEC 60529
Degré de pollution	3 conforme à IEC 60947-2
Tropicalisation	2 conforme 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)	Conforme - depuis 1310 - Déclaration de conformité Schneider Electric <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil <a href="#">Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil</a>
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------