



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	10 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 se conformer à EN/CEI 60898-1 Icu 4,5 kA à 400...415 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 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	3,375 kA 0,75x Icu à 400...415 V CA 50 Hz se conformer à IEC 60947-2 4500 A 100 %x Icn à 400 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
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	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 ² max Bornes type tunnel, en aval rigide fil(s) 0,75...16 mm ² max Bornes type tunnel, en amont souple fil(s) 0,33...10 mm ² max Bornes type tunnel, en amont rigide fil(s) 0,75...16 mm ² 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/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 1310 - 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
---------	---------