



Principales

Gamme de produits	ProDis
Gamme	Prodis
Nom du produit	DT40
Fonction produit	Disjoncteur miniature
Nom abrégé de l'appareil	DT40
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	3 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 Icu 6 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	4,5 kA 0,75x Icu à 230...240 V CA 50 Hz se conformer à IEC 60947-2 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
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	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 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

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 utilisant des produits 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.

Couple de serrage	2 N.m
Protection fuite à la terre	Bloc séparé

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 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
---------	---------