Fiche produit
Caractéristiques

A9N21026
Prodis DT40 - disjoncteur 1P+N 20A courbe C

Principale

Statut commercial	Commercialisé
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	DT40
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	AC
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	6 kA Icu conformément à IEC 60947-2 - 230...240 V AC 50 Hz 4500 A Icn conformément à EN/IEC 60898-1 - 230 V AC 50 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui

Complémentaires

Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V AC 50 Hz entrephase et neutre
Limite de déclenchement magnétique	5...10 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	4500 A 100 % x Icu conformément à EN/IEC 60898-1 - 230 V AC 50 Hz 4.5 kA 0,75 x Icu conformément à IEC 60947-2 - 230...240 V AC 50 Hz
Classe de limitation	3 conformément à EN/IEC 60898-1
[Ui] tension assignée d'isolement	400 V
[Uimp] tension assignéede 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	2
Hauteur	81 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	78 mm
Masse du produit	115 g
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle

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 l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Durée de vie électrique	20000 cycle
Description des verrouillages optionnels	Appareil de verrouillage à cadenas
Mode de raccordement	Bornes type tunnel, en amont rigide fil(s) 0.75...16 mm² max Bornes type tunnel, en amont souple fil(s) 0.33...10 mm² max Bornes type tunnel, en aval rigide fil(s) 0.75...16 mm² max Bornes type tunnel, en aval souple fil(s) 0.33...10 mm² max
Longueur de dénudage des fils	13 mm
Couple de serrage	2 N.m
Protection fuite à la terre	Bloc séparé

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2 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 1201 - Schneider Electric declaration of conformity Déclaration de conformité Schneider Electric
REACh	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil environnemental du produit	Disponible Télécharger Profil Environnemental Produit
Instruction fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Garantie contractuelle

Période	18 mois