



Principales

Application du disjoncteur	Distribution
Gamme de produits	ProDis
Type de produit ou de composant	Disjoncteur
Nom abrégé d'appareil	DT40N
Description des pôles	1P + N
Nombre de pôles protégés	1
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	2 A
Type de réseau	CA
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	D
Pouvoir de coupure	6000 A Icn conformément à EN 60898 - 230 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conformément à EN/IEC 60947-2 - 230 V CA 50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V CA 50/60 Hz entrephase et neutre
Limite de déclenchement magnétique	10...14 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	6000 A conformément à EN 60898 CA
Classe de limitation	3 conformément à EN/IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	400 V
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Indication ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Compatibilité du bloc de distribution du peigne de jeu de barres	ProDis
Pas de 9 mm	2
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycle
Mode de raccordement	Bornes type tunnel rigide fil(s) 1...16 mm ² max Bornes type tunnel souple fil(s) 1.5...16 mm ² max
Protection fuite à la terre	Bloc séparé

Environnement

Normes	EN 60898 EN 61009 EN/IEC 60947-2
Degré de protection IP	IP4
Niveau de pollution	3 conformément à IEC 60947-2
Tropicalisation	2
Humidité relative	55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-5...70 °C

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

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS	Compliant - since 1310 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible