Fiche technique du produit
Caractéristiques

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

Ce produit n'est plus fabriqué.

Statut commercial

Ce produit va cesser d'être fabriqué le: 31 décembre 2021

Principales

Gamme de produits	ProDis
Gamme	Prodis
Nom du produit	DT40
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	DT40
Application	Distribution
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	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	4500 A Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 6 kA Icu à 230...240 V CA 50 Hz se conformer à CEI 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 de coupure de service	4500 A 100 % Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 4,5 kA 75 % Icu à 230...240 V CA 50 Hz se conformer à CEI 60947-2
Classe de limitation	3 se conformer à EN/CEI 60898-1
[Ui] tension d'isolement	400 V AC 50 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à CEI 60947-2

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	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 du produit	115 g
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Endurance électrique	20000 cycles
Verrouillages optionnels	Dispositif de cadenassage
Type de raccordement	Bornes type tunnel en aval0,33…10 mm² souple Bornes type tunnel en aval0,75…16 mm² rigide Bornes type tunnel en amont0,33…10 mm² souple Bornes type tunnel en amont0,75…16 mm² rigide
Longueur de dénudage des fils	13 mm
Couple de serrage	2 N.m
Protection différentielle	Bloc séparé

Environnement

Normes	EN/CEI 60898-1 EN/CEI 60947-2
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529
Degré de pollution	3 conforming to IEC 60947-2
Catégorie de surtension	IV
Tropicalisation	2 conforming to IEC 60068-1
Humidité relative	95 % at 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-25…70 °C
Température ambiante de stockage	-40…70 °C

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	114 g
Hauteur de l'emballage 1	1,9 cm
Largeur de l'emballage 1	8,9 cm
Longueur de l'emballage 1	7,3 cm
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	12
Poids de l'emballage 2	1,42 kg
Hauteur de l'emballage 2	2,9 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	20 cm
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	144
Poids de l'emballage 3	17,317 kg
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm

Offer Sustainability

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Présence d'halogènes	Produit sans halogènes

Garantie contractuelle

Garantie	18 months