

Fiche technique du produit

Caractéristiques

A9N21447

ProDis DT40 Vigi disjoncteur différentiel 1P+N 20A, type AC, 300mA courbe C, 6kA



Principales

Application du disjoncteur	Distribution
Gamme	Prodis
Fonction produit	Disjoncteur différentiel
Nom du produit	DT40 Vigi
Nom abrégé de l'appareil	DT40 Vigi
Description des pôles	1P + N
Position du pôle neutre	Gauche
Nombre de pôles protégés	1
In courant assigné d'emploi	20 A
Type de réseau	CA
Technologie de déclenchement	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Sensibilité du différentiel	300 mA
Temporisation du différentiel	Instantané
Classe de différentiel	Classe AC
Pouvoir de coupure	Icn 4500 A à 230 V CA 50 Hz conforme à EN 61009 Icu 6 kA à 230 V CA 50 Hz conforme à EN 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui

Complémentaires

Position de l'appareillage dans l'installation	Départ
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
Technologie de déclenchement sur courant résiduel	Indépendant de la tension

[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	Ics 4.5 kA 230 V CA 50 Hz conforme à EN 60947-2
Classe de limitation	3 conforme à EN 61009
[Ui] tension assignée d'isolement	440 V CA conforme à EN 61009
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Indication ON/OFF
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité du bloc de distribution du peigne de jeu de barres	En amont : ProDis
Pas de 9 mm	4
Hauteur	81 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	71 mm
Poids	210 g
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycle conforme à EN 61009
Mode de raccordement	Câble en aval 0,75...16 mm ² rigide Câble en aval 0,33...10 mm ² souple Câble en amont 0,75...16 mm ² rigide Câble en amont 0,33...10 mm ² souple
Longueur de dénudage des fils	13 mm
Couple de serrage	2 N.m
Protection fuite à la terre	Intégré
Accessoires associés	Terminal simple

Environnement

Normes	EN 60947-2 EN 61009-2-1 EN 61009-1
Degré de protection IP	IP20 conforme à IEC 60529
Degré de pollution	3 conforme à EN 61009
Tropicalisation	2 conforme à IEC 60068-1
Humidité relative	95 % (55 °C)
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-5...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...60 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
------------------------	---------------------------

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------