Fiche technique du produit
Caractéristiques

A9N21443
ProDis DT40 Vigi - disjoncteur différentiel 1P+N 6kA 10A 300 mA courbe C type AC

Principales

Application du disjoncteur	Distribution
Gamme	Prodis
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel
Nom du produit	DT40 Vigi
Nom 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	10 A
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Sensibilité du différentiel	300 mA
Temporisation	Instantané
Type	Type AC
Pouvoir de coupure	4500 A Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN 61009 6 kA Icu à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN 60947-2
Aptitude au sectionnement	Yes

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
Courant de pointe	250 A
Déclenchement magnétique	5...10 x In

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

Technologie de déclenchement sur courant résiduel	Indépendant de la tension
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	4,5 kA à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN 60947-2
Classe de limitation	3 se conformer à EN 61009
[Ui] tension d'isolement	440 V CA se conformer à EN 61009
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à EN 61009
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Indication ON/OFF
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	En amont: ProDis
Pas de 9 mm	4
Hauteur	81 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	71 mm
Poids du produit	210 g
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Endurance électrique	20000 cycle se conformer à EN 61009
Type de raccordement	Câble (en aval) 0,75…16 mm² rigide Câble (en aval) 0,33…10 mm² souple Câble (en amont) 0,75…16 mm² rigide Câble (en amont) 0,33…10 mm² souple
Longueur de dénudage des fils	13 mm
Couple de serrage	2 N.m
Protection différentielle	Intégré
Accessoires associés	Terminal simple

Environnement

Normes	EN 61009-1 EN 61009-2-1 EN 60947-2
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Degré de pollution	3 conforming to EN 61009
Tropicalisation	2 conforming to IEC 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température ambiante de fonctionnement	-5…60 °C
Température ambiante de stockage	-40…60 °C

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	196 g
Hauteur de l'emballage 1	4 cm
Largeur de l'emballage 1	8,2 cm
Longueur de l'emballage 1	10 cm
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6
Poids de l'emballage 2	1,244 kg
Hauteur de l'emballage 2	4,08 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	54
Poids de l'emballage 3	11,698 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 avec composants plastiques sans halogènes

Garantie contractuelle

Garantie	18 months