



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 protection différentielle	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	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
Courant de pointe	250 A
Déclenchement magnétique	5,,10 x In
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 assignée 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
Durée de vie électrique	20000 cycle se conformer 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 différentielle	Intégrée
Accessoires associés	Terminal simple

Environnement

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

Durabilité de l'offre

Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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