Fiche produit
Caractéristiques

A9N19776
Disjoncteur différentiel DT40 Vigi 25A 1P+N 30 mA instant. type A immun.renforcé

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
In courant assigné d'emploi	25 A
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Sensibilité du différentiel	30 mA
Temporisation	Instantané
Type	Type A-SI PV
Pouvoir de coupure	6000 A Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN 61009
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
Déclenchement magnétique	5...10 x In
Technologie de déclenchement sur courant résiduel	Indépendant de la tension
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	6000 A à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN 61009
Classe de limitation	3
[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
Pas de 9 mm	4
Hauteur	81 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	73 mm
Poids du produit	210 g
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Endurance électrique	10000 cycle se conformer à EN 61009

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

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	Intégrée
Accessoires associés	Terminal simple

Environnement

Normes	EN 60947-2 EN 61009-2-1 EN 61009-1
Labels qualité	NF
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 61009
Catégorie de surtension	III
Tropicalisation	2 se conformer à 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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	213 g
Hauteur de l'emballage 1	4 cm
Largeur de l'emballage 1	8,4 cm
Longueur de l'emballage 1	10 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	54
Poids de l'emballage 2	12,52 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Type d'emballage 3	BB1
Nb produits dans l'emballage 3	6
Poids de l'emballage 3	1,337 kg
Hauteur de l'emballage 3	11 cm
Largeur de l'emballage 3	9 cm
Longueur de l'emballage 3	26 cm

Durabilité de l'offre

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
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 mois