



Principales

Gamme	Acti 9
Type de produit ou équipement	Blocs différentiels Vigi
Nom de l'appareil	Vigi iDT40
Compatibilité de gamme	Acti9 Acti9 iDT40
Description des pôles	1P + N
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant assigné d'emploi	40 A
Type de réseau	CA
Sensibilité du différentiel	30 mA
Temporisation protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	Type A-SI (Super Immunisé)
Certifications du produit	CE
Labels qualité	NF

Complémentaires

Position de l'appareillage dans l'installation	Départ
Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V CA 50 Hz
Technologie différentiel	Indépendant de la tension
[Ui] tension assignée d'isolement	400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à EN/CEI 61009-2-1
Indication de tension	Signalisation de défaut
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Connexion électrique sur disjoncteur	Par vis
Pas de 9 mm	2
Hauteur	91 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	74 mm
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Mode de raccordement	Borne du type à cage bas1...16 mm ² rigide Borne du type à cage bas1...10 mm ² souple
Longueur de dénudage des fils	14 mm for bas connection
Couple de serrage	2 N.m bas

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

Environnement

Normes	EN/CEI 61009-2-1
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529
Degré de pollution	3 se conformer à EN/CEI 61009-2-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
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
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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 et câbles sans halogènes