



Principales

Gamme de produits	IDPN Vigi
Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 iDPN Vigi
Fonction produit	Disjoncteur différentiel
Nom abrégé de l'appareil	Vigi iDPN N
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	1P + N
Nombre de pôles protégés	1
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	10 A
Type de réseau	CA
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Sensibilité du différentiel	100 mA
Temporisation du différentiel	Instantané
Classe de différentiel	Type A-SI
Pouvoir de coupure	Icn 6000 A à 220...240 V CA 50 Hz se conformer à EN/IEC 61009-2-1
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/IEC 60947-2

Complémentaires


Position de l'appareillage dans l'installation	Départ
Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	220...240 V AC 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	5...10 x I _n
Technologie différentiel	Indépendant de la tension
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en-courant-circuit	6000 A 100 %x Icn à 220...240 V CA 50 Hz se conformer à EN/IEC 61009-2-1
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	I _{dm} 6000 A à 220...240 V CA 50 Hz se conformer à EN/IEC 61009-2-1
Classe de limitation	3 se conformer à EN/IEC 61009-2-1
[Ui] tension assignée d'isolement	400 V CA 50 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Marche, Arrêt, déclencheur sur défaut
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité du répartiteur du peigne de jeu de barres	Oui haut ou bas :
Pas de raccordement	9 mm : Entre phase et neutre
Pas de 9 mm	4
Hauteur	85 mm

Largeur	36 mm
Profondeur	73 mm
Poids	125 g
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycle
Description des verrouillages optionnels	Appareil de verrouillage à cadenas
Mode de raccordement	Single terminal, top or bottom flexible wire(s) 1...10 mm ² max Single terminal, top or bottom flexible with ferrule wire(s) 1...10 mm ² max Terminal simple, haut ou bas rigide fil(s) 1...16 mm ² max
Longueur de dénudage des fils	15 mm (haut ou bas)
Couple de serrage	2 N.m (haut ou bas)
Protection fuite à la terre	Intégré
Segment de marché	Petit commerce Résidentiel
Code de comptabilité	IDPN

Environnement

Normes	EN/IEC 61009-2-1
Certifications du produit	VDE
Degré de protection IP	IP40 pour boîtier modulaire se conformer à IEC 60529 IP20 se conformer à IEC 60529
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III se conformer à IEC 60364
Compatibilité électromagnétique	Résistance d'impulsion 8/20 µs, 250 A se conformer à EN/IEC 61009-2-1
Tropicalisation	2 se conformer à IEC 60068-1
Humidité relative	95 % (55 °C)
Température de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1214 - Déclaration de conformité Schneider Electric  Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques