



Principales

| | |
|-----------------------------|---|
| Gamme | Acti 9 |
| Nom du produit | Acti 9 iDPN Vigi |
| Fonction produit | Disjoncteur différentiel |
| Nom 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 | 16 A |
| Type de réseau | CA |
| Type de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Courbe de déclenchement | C |
| Sensibilité du différentiel | 30 mA |
| Temporisation | Instantané |
| Type | Type A |
| Pouvoir de coupure | 6000 A Icn à 220...240 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1 |
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer à EN/CEI 60947-2 |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| Position de l'appareillage dans l'installation | Départ |
| Fréquence du réseau | 50 Hz |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 220...240 V CA 50 Hz |
| Limite de déclenchement magnétique | 5...10 x In |
| Technologie différentiel | Indépendant de la tension |
| [Ics] pouvoir de coupure de service | 6000 A 100 % Icn à 220...240 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1 |
| Pouvoir assigné de coupure et fermeture | Idm 6000 A à 220...240 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1 |
| Classe de limitation | 3 se conformer à EN/CEI 61009-2-1 |
| [Ui] tension 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 des répartiteur, peigne, jeu de barres | Top or bottom: YES |
| Pas de 9 mm | 4 |
| Hauteur | 85 mm |
| Largeur | 36 mm |
| Profondeur | 73 mm |
| Poids du produit | 125 g |

| | |
|-------------------------------|--|
| Couleur | Blanc |
| Endurance mécanique | 20000 cycle |
| Endurance électrique | 20000 cycles |
| Verrouillages optionnels | Dispositif de cadenassage |
| Type de raccordement | Terminal simple haut ou bas1...16 mm ² rigide Terminal simple haut ou bas1...10 mm ² souple Terminal simple haut ou bas1...10 mm ² flexible avec embout |
| Longueur de dénudage des fils | 15 mm for top or bottom connection |
| Couple de serrage | 2 N.m top or bottom |
| Protection différentielle | Intégré |

Environnement

| | |
|----------------------------------|--|
| Normes | EN/CEI 61009-2-1 |
| Certifications du produit | VDE KEMA RCM |
| Degré de protection IP | IP20 se conformer à CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) se conformer à CEI 60529 |
| Degré de pollution | 3 |
| Catégorie de surtension | III se conformer à CEI 60364 |
| Compatibilité électromagnétique | Tenue aux ondes 8/20 µs, 250 A se conformer à EN/CEI 61009-2-1 |
| Tropicalisation | 2 conforming to IEC 60068-1 |
| Humidité relative | 95 % at 55 °C |
| Température de 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 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 |