

# Fiche produit

Spécifications



## Disjoncteur de fuite de terre iDPN N Vigi - 1P + N - 16A - 30mA classe SI

A9D33616

Code EAN: 3606480472152

### Principales

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Gamme                         | Acti9  |
| Nom du produit                | Acti9 iDPN Vigi  |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur différentiel avec protection contre les surintensités (RCBO) |
| Nom de l'appareil             | Vigi iDPN N  |
| Application de l'appareil     | Distribution   |
| Description des pôles         | 1P + N   |
| Nombre de pôles protégés      | 1  |
| Position neutre               | Gauche   |
| [In] courant nominal          | 16 A   |
| Type de réseau                | CA   |
| Fréquence du réseau           | 50 Hz  |
| Technologie du déclencheur    | Thermique-magnétique   |
| Courbe de déclenchement       | C  |
| Sensibilité du différentiel   | 30 mA  |
| Aptitude au sectionnement     | Oui conforme à EN/IEC 60947-2  |

### Complémentaires

|   |  |
|---|--|
| Complémentaire                                    | Sortie   |
| [Ue] tension assignée d'emploi                    | 230...240 V CA 50 Hz   |
| Limite de déclenchement magnétique                | 5...10 x In  |
| Technologie de déclenchement sur courant résiduel | Indépendant de la tension  |
| Temporisation protection différentielle           | Instantané   |
| Classe de protection différentielle               | Type A-SI (Super Immunisé)   |
| Pouvoir de coupure                                | 6000 A Icn à 230...240 V CA 50 Hz conforme à EN/IEC 61009-2-1            |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service       | 6000 A 100 % x Icn à 230...240 V CA 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1 |
| Pouvoir assigné de coupure et fermeture           | Idm 6000 A à 230...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                 | 440 V CA 50 Hz   |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs        | 4 kV   |
| Coupure pleinement apparente                      | Oui  |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|  |   |
|--|---|
| 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 | Haut ou bas : OUI   |
| "Pas" de raccordement                                | 9 mm entre phase et neutre  |
| Pas de 9 mm  | 4   |
| Hauteur  | 85 mm   |
| Largeur  | 36 mm   |
| Profondeur   | 73 mm   |
| Poids Net  | 125 g   |
| Couleur  | Blanc   |
| Durée de vie mécanique                               | 20000 cycle   |
| Durée de vie électrique                              | 20000 cycle   |
| Description des options de verrouillage              | Dispositif de cadenassage   |
| Mode de raccordement                                 | Borne simple haut ou bas1...16 mm² rigide<br>Borne simple haut ou bas1...10 mm² flexible<br>Borne simple haut ou bas1...10 mm² flexible avec embout |
| Longueur de dénudage des fils                        | 15 mm pour haut ou bas connexion  |
| Couple de serrage                                    | 2 N.m haut ou bas   |
| Protection différentielle                            | Intégrée  |

## Environnement

|  |  |
|--|--|
| Normes   | EN/IEC 61009-2-1   |
| Certifications du produit                      | VDE<br>RCM   |
| Degré de protection IP                         | IP20 se conformer à CEI 60529<br>IP40 (boîtier modulaire) se conformer à CEI 60529 |
| Degré de pollution                             | 3  |
| Catégorie de surtension                        | III conforming to CEI 60364  |
| Compatibilité électromagnétique                | Tenue aux ondes 8/20 µs, 3000 A conforme à EN/IEC 61009-2-1                        |
| Tropicalisation                                | 2 se conformer à CEI 60068-1   |
| Humidité relative                              | 95 % à 55 °C   |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -25...60 °C  |
| Température ambiante pour le stockage          | -40...85 °C  |

## Emballage

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Type d'emballage 1        | PCE      |
| Nombre d'unité par paquet | 1        |
| Hauteur de l'emballage 1  | 8,000 cm |
| Largeur de l'emballage 1  | 4,000 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 9,800 cm |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Poids de l'emballage (Kg)      | 212,000 g |
| Type d'emballage 2             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 54        |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2       | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2      | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 12,561 kg |

## Garantie contractuelle

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garantie (en mois) | 18 |
|--------------------|----|

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)


[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

| Empreinte environnementale              |   |
|---|---|
| Empreinte carbone du cycle de vie total | 3 |

Use Better

| Matières et Substances            |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé     | Non                                  |
| Emballage sans plastique          | Oui                                  |
| <a href="#">Directive RoHS UE</a> | Conforme aux dérogations             |
| Numéro SCIP                       | C2a63347-7a15-4eaa-acdb-227b8b7a3919 |
| Régulation REACH                  | <a href="#">Déclaration REACH</a>    |

Use Again

| Réemballer et réusiner |   |
|------------------------|---|
| Profil de circularité  | <a href="#">Informations de fin de vie</a>  |
| Reprise                | Non   |
| Label DEEE             | <div> 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.</div> |