

# Fiche technique du produit

Spécifications



dispositifs à courant résiduel  
complémentaire, Acti9 Vigi iC40,  
3P+N, 40 A, 300 mA, type AC

A9Y83740

## Principales

|   |   |
|---|---|
| Gamme                                   | Acti9   |
| Nom du produit                          | Acti9 Vigi iC40                                 |
| Type de produit ou équipement           | Dispositif différentiel résiduel complémentaire |
| Nom de l'appareil                       | Vigi iC40                                       |
| Compatibilité de gamme                  | Acti9 iC40                                      |
| Description des pôles                   | 3P + N  |
| Position neutre                         | Gauche  |
| [In] courant nominal                    | 40 A  |
| Type de réseau                          | CA  |
| Sensibilité du différentiel             | 300 mA  |
| Temporisation protection différentielle | Instantané                                      |
| Classe de protection différentielle     | Type AC   |
| Normes                                  | EN/IEC 61009-2-1                                |
| Certifications du produit               | CE  |
| Labels qualité                          | IMQ<br>OVE                                      |

## Complémentaires

|   |   |
|---|---|
| Position de l'appareillage dans l'installation    | Sortie  |
| Fréquence du réseau                               | 50/60 Hz  |
| [Ue] tension assignée d'emploi                    | 400 V CA 50/60 Hz                                 |
| Technologie de déclenchement sur courant résiduel | Indépendant de la tension                         |
| [Ui] tension assignée d'isolement                 | 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/IEC 61009-2-1 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs        | 4 kV conforme à EN/IEC 61009-2-1                  |
| Signalisation locale                              | Signalisation de défaut                           |
| Mode d'installation                               | Encliquetable                                     |
| Support de montage                                | Rail DIN  |
| Raccordement électrique sur disjoncteur           | Par vis   |
| Pas de 9 mm                                       | 4   |
| Hauteur   | 99,5 mm   |
| Largeur   | 90 mm   |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Profondeur</b>                    | 74 mm  |
| <b>Couleur</b>                       | Blanc  |
| <b>Durée de vie mécanique</b>        | 20000 cycle  |
| <b>Durée de vie électrique</b>       | 10000 cycle  |
| <b>Mode de raccordement</b>          | Borne du type à cage bas1...16 mm <sup>2</sup> rigide<br>Borne du type à cage bas1...10 mm <sup>2</sup> flexible |
| <b>Longueur de dénudage des fils</b> | 14 mm for bas connection   |
| <b>Couple de serrage</b>             | 2 N.m bas  |

## Environnement

|   |  |
|---|--|
| <b>Degré de protection IP</b>                         | IP20 conforming to CEI 60529<br>IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529 |
| <b>Degré de pollution</b>                             | 3 conforme à EN/IEC 61009-2-1  |
| <b>Humidité relative</b>                              | 95 % à 55 °C   |
| <b>Altitude de fonctionnement</b>                     | 2000 m   |
| <b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b> | -5...60 °C   |
| <b>Température ambiante pour le stockage</b>          | -40...85 °C  |

## Emballage

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>Type d'emballage 1</b>             | PCE       |
| <b>Nombre d'unité par paquet</b>      | 1         |
| <b>Hauteur de l'emballage 1</b>       | 8,000 cm  |
| <b>Largeur de l'emballage 1</b>       | 13,000 cm |
| <b>Longueur de l'emballage 1</b>      | 10,500 cm |
| <b>Poids de l'emballage (Kg)</b>      | 208,000 g |
| <b>Type d'emballage 2</b>             | S03       |
| <b>Nb produits dans l'emballage 2</b> | 18        |
| <b>Hauteur de l'emballage 2</b>       | 30,000 cm |
| <b>Largeur de l'emballage 2</b>       | 30,000 cm |
| <b>Longueur de l'emballage 2</b>      | 40,000 cm |
| <b>Poids de l'emballage 2</b>         | 4,104 kg  |

## Environmental Data

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 | 78  |
| Profil environnemental du produit (PEP) | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

### Use Better

#### Matières et Substances

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé     | Oui                                  |
| Emballage sans plastique          | Oui                                  |
| <a href="#">Directive RoHS UE</a> | Conforme aux dérogations             |
| Numéro SCIP                       | E30d8de5-e712-4620-931e-4a4cf9525d5a |
| Régulation REACH                  | <a href="#">Déclaration REACH</a>    |

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Profil de circularité | Pas d'opérations particulières de recyclage requises   |
| Reprise               | Non  |
| WEEE Label            |  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. |