



## Principales

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Gamme                           | Acti 9                    |
| Nom du produit                  | Acti 9 iID                |
| Type de produit ou de composant | Interrupteur différentiel |
| Nom abrégé d'appareil           | iID                       |
| Description des pôles           | 2P                        |
| Position du pôle neutre         | Gauche                    |
| [In] courant assigné d'emploi   | 40 A                      |
| Type de réseau                  | C.a.                      |
| Sensibilité du différentiel     | 300 mA                    |
| Temporisation du différentiel   | Instantané                |
| Classe de différentiel          | Type A                    |

## Complémentaires

|                                                |                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Position de l'appareillage dans l'installation | Départ                                                                                                                                                                                |
| Fréquence du réseau                            | 50/60 Hz                                                                                                                                                                              |
| [Ue] tension assignée d'emploi                 | 220...240 V c.a. 50/60 Hz                                                                                                                                                             |
| Technologie différentiel                       | Indépendant de la tension                                                                                                                                                             |
| Pouvoir assigné de coupure et fermeture        | I <sub>dm</sub> 1500 A<br>I <sub>m</sub> 1500 A                                                                                                                                       |
| Courant nominal de court-circuit conditionnel  | 10 kA                                                                                                                                                                                 |
| [Ui] tension assignée d'isolement              | 500 V c.a. 50/60 Hz                                                                                                                                                                   |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs     | 6 kV                                                                                                                                                                                  |
| Coupure pleinement apparente                   | Oui                                                                                                                                                                                   |
| Type de commande                               | Touche à bascule                                                                                                                                                                      |
| Mode d'installation                            | Enclipsable                                                                                                                                                                           |
| Support de montage                             | Rail DIN                                                                                                                                                                              |
| Pas de 9 mm                                    | 4                                                                                                                                                                                     |
| Hauteur                                        | 91 mm                                                                                                                                                                                 |
| Largeur                                        | 36 mm                                                                                                                                                                                 |
| Profondeur                                     | 73,5 mm                                                                                                                                                                               |
| Poids du produit                               | 0,21 kg                                                                                                                                                                               |
| Couleur                                        | Blanc                                                                                                                                                                                 |
| Durée de vie mécanique                         | 20000 cycle                                                                                                                                                                           |
| Durée de vie électrique                        | AC-1: 15000 cycle                                                                                                                                                                     |
| Description des verrouillages optionnels       | Appareil de verrouillage à cadenas                                                                                                                                                    |
| Mode de raccordement                           | Borne simple haut ou bas1...35 mm <sup>2</sup> rigide<br>Borne simple haut ou bas1...25 mm <sup>2</sup> souple<br>Borne simple haut ou bas1...25 mm <sup>2</sup> flexible avec virole |
| Longueur de dénudage des fils                  | 14 mm pour haut ou bas connexion                                                                                                                                                      |
| Couple de serrage                              | 3,5 N.m haut ou 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 l'application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Environnement

|                                       |                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                                | EN/IEC 61008-1                                                                   |
| Degré de protection IP                | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (boîtier modulaire) conforming to IEC 60529 |
| Niveau de pollution                   | 3                                                                                |
| Compatibilité électromagnétique       | Résistance d'impulsion 8/20 µs, 250 A conforme à EN/IEC 61008-1                  |
| Température de fonctionnement         | -25...60 °C                                                                      |
| Température ambiante pour le stockage | -40...85 °C                                                                      |

## Unités de conditionnement

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 4,200 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 8,400 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 10,100 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 214,000 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         | 12,040 kg |

## Caractéristiques environnementales

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                                                                                                      |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                                                                                                          |
| Directive RoHS UE                   | Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>                                                                                                                                               |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>                                                                                                                                             |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>                                                                                                                                                                        |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>                                                                                                                                          |
| 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                                                                                                                                          |

## Garantie contractuelle

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|