



### Principales

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Gamme                                   | Acti 9                    |
| Nom du produit                          | Acti 9 iID                |
| Type de produit ou équipement           | Interrupteur différentiel |
| Nom de l'appareil                       | iID                       |
| Description des pôles                   | 2P                        |
| Position du pôle neutre                 | Gauche                    |
| [In] courant assigné d'emploi           | 40 A                      |
| Type de réseau                          | CA                        |
| Sensibilité du différentiel             | 30 mA                     |
| Temporisation protection différentielle | Instantané                |
| Classe de protection différentielle     | Type AC                   |

### Complémentaires

|                                                |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Position de l'appareillage dans l'installation | Départ                                                                                                                                                                                            |
| Fréquence du réseau                            | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                          |
| [Ue] tension assignée d'emploi                 | 220...240 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                           |
| Technologie différentiel                       | Indépendant de la tension                                                                                                                                                                         |
| Pouvoir assigné de coupure et fermeture        | Idm 1500 A<br>Im 1500 A                                                                                                                                                                           |
| Courant nominal de court-circuit conditionnel  | 10 kA                                                                                                                                                                                             |
| [Ui] tension assignée d'isolement              | 500 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs     | 6 kV                                                                                                                                                                                              |
| Courant de pointe                              | 250 A                                                                                                                                                                                             |
| Coupure pleinement apparente                   | Oui                                                                                                                                                                                               |
| Type de commande                               | Par maneton                                                                                                                                                                                       |
| Mode d'installation                            | Encliquetable                                                                                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                                                                                             |
| Endurance mécanique                            | 20000 cycle                                                                                                                                                                                       |
| Durée de vie électrique                        | AC-1 : 15000 cycle                                                                                                                                                                                |
| Verrouillages optionnels                       | Dispositif de cadenassage                                                                                                                                                                         |
| Mode de raccordement                           | Terminal simple haut ou bas 1...35 mm <sup>2</sup> rigide<br>Terminal simple haut ou bas 1...25 mm <sup>2</sup> souple<br>Terminal simple haut ou bas 1...25 mm <sup>2</sup> flexible avec embout |
| Longueur de dénudage des fils                  | 14 mm for haut ou bas connection                                                                                                                                                                  |
| Couple de serrage                              | 3,5 N.m haut ou bas                                                                                                                                                                               |

## Environnement

|                                                     |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                                              | EN/CEI 61008-1                                                                   |
| Degré de protection IP                              | IP20 conforming to CEI 60529<br>IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529 |
| Degré de pollution                                  | 3                                                                                |
| Compatibilité électromagnétique                     | Tenue aux ondes 8/20 µs, 250 A se conformer à EN/CEI 61008-1                     |
| Température de l'air ambiant pour le fonctionnement | -5...60 °C                                                                       |
| Température ambiante de stockage                    | -40...85 °C                                                                      |

## Durabilité de l'offre

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                                                                                                      |
| Régulation REACH                    |  <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                        |
| Directive RoHS UE                   | Conforme aux dérogations                                                                                                                                                                   |
| 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>                                                        |
| Profil de circularité               | Pas d'opérations particulières de recyclage requises                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                          |