



### Principales

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Gamme de produits             | IID                       |
| Gamme                         | Acti 9                    |
| Nom du produit                | Acti 9 IID                |
| Fonction produit              | Interrupteur différentiel |
| Nom abrégé de l'appareil      | IID                       |
| Description des pôles         | 4P                        |
| Position du pôle neutre       | Gauche                    |
| In courant assigné d'emploi   | 100 A                     |
| Type de réseau                | CA                        |
| Sensibilité du différentiel   | 100 mA                    |
| Temporisation du différentiel | Instantané                |
| Classe de différentiel        | Type A                    |

### Complémentaires

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fréquence du réseau                                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ue] tension assignée d'emploi                          | 380...415 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pouvoir assigné de coupure et fermeture                 | Im 1500 A<br>Idm 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Coupure pleinement apparente                            | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type de commande                                        | Par maneton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Signalisation locale                                    | Indicateur de déclenchement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mode d'installation                                     | Encliquetable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Support de montage                                      | Rail DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Compatibilité du répartiteur du peigne de jeu de barres | Tooth haut ou bas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pas de raccordement                                     | 18 mm : Entre phases<br>18 mm : Entre phase et neutre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pas de 9 mm                                             | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hauteur                                                 | 91 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Largeur                                                 | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Profondeur                                              | 73 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Poids                                                   | 0.37 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Couleur                                                 | Blanc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Durée de vie mécanique                                  | 20000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Durée de vie électrique                                 | 10000 cycle AC-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Description des verrouillages optionnels                | Appareil de verrouillage à cadenas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mode de raccordement                                    | Terminal double, façade rigide fil(s) 1...35 mm <sup>2</sup> max<br>Terminal double, façade souple fil(s) 1...25 mm <sup>2</sup> max<br>Terminal double, façade flexible avec virole fil(s) 1...25 mm <sup>2</sup> max<br>Terminal double, arrière rigide fil(s) 1...25 mm <sup>2</sup> max<br>Terminal double, arrière souple fil(s) 1...16 mm <sup>2</sup> max<br>Terminal double, arrière flexible avec virole fil(s) 1...16 mm <sup>2</sup> max |
| Longueur de dénudage des fils                           | 14 mm (haut ou bas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Couple de serrage                                       | 3.5 N.m (haut ou bas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Segment de marché    | Résidentiel<br>Petit commerce |
| Code de comptabilité | IID                           |

## Environnement

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

## Durabilité de l'offre

|                                       |                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental                | Produit Green Premium                                                                                                                                                                                  |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine)        | Conforme - depuis 0627 - Déclaration de conformité Schneider Electric  Déclaration de conformité Schneider Electric |
| REACH                                 | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil                                                                                                                                                    |
| Profil environnemental du produit     | Disponible                                                                                                                                                                                             |
| Instructions de fin de vie du produit | Pas d'opération de recyclage spécifiques                                                                                                                                                               |