



### Principale

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Statut commercial                             | Commercialisé             |
| Gamme                                         | Acti 9                    |
| Type de produit ou de composant               | Protection différentielle |
| Nom abrégé d'appareil                         | IID                       |
| Description des pôles                         | 4P                        |
| Position du pôle neutre                       | Gauche                    |
| In courant assigné d'emploi                   | 25 A                      |
| Type de réseau                                | AC                        |
| Sensibilité du différentiel                   | 30 mA                     |
| Temporisation du différentiel                 | Instantané                |
| Classe de différentiel                        | Classe AC                 |
| Pouvoir assigné de coupure et fermeture       | Im 1500 A<br>Idm 1500 A   |
| Courant nominal de court-circuit conditionnel | 10 kA                     |

### Complémentaires

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Position de l'appareillage dans l'installation                   | Départ                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fréquence du réseau                                              | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ue] tension assignée d'emploi                                   | 400/415 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 61008-1<br>400 V AC 50/60 Hz conformément à EN 61008-1                                                                                                                                                                                              |
| Technologie de déclenchement sur courant résiduel                | Indépendant de la tension                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ui] tension assignée d'isolement                                | 500 V                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [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                                              | Fixe                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Support de montage                                               | Rail DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Compatibilité du bloc de distribution du peigne de jeu de barres | Haut ou bas : oui                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pas de 9 mm                                                      | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Hauteur                                                          | 91 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Largeur                                                          | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Profondeur                                                       | 73.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Masse du produit                                                 | 0.37 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Couleur                                                          | Blanc                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Durée de vie mécanique                                           | 20000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Durée de vie électrique                                          | AC-1 : 15000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mode de raccordement                                             | Terminal simple haut ou bas 1 câble(s) 1...25 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble<br>Terminal simple haut ou bas 1 câble(s) 1...25 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble<br>Terminal simple haut ou bas 1 câble(s) 1...35 mm <sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble |

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Longueur de dénudage des fils | 14 mm (haut ou bas)   |
| Couple de serrage             | 3.5 N.m (haut ou bas) |

## Environnement

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Normes                                 | EN 61008-1<br>IEC 61008-1                                       |
| Degré de protection IP                 | IP20                                                            |
| Niveau de pollution                    | 3 conformément à IEC 60947                                      |
| Compatibilité électromagnétique        | Résistance d'impulsion 8/20 µs 250 A conformément à IEC 61008-1 |
| Température ambiante de fonctionnement | -5...60 °C                                                      |
| Température ambiante pour stockage     | -40...85 °C                                                     |

## Caractéristiques environnementales

|                                   |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental            | Produit Green Premium                                                                                                              |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine)    | Compliant - since 1001 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a> |
| REACH                             | Reference not containing SVHC above the threshold                                                                                  |
| Profil environnemental du produit | Disponible <a href="#">Télécharger Profil Environnemental Produit</a>                                                              |
| Instruction fin de vie du produit | Pas d'opération de recyclage spécifiques                                                                                           |

## Garantie contractuelle

|         |           |
|---------|-----------|
| Période | 18 months |
|---------|-----------|