



Principales

| | |
|---|---------------------------|
| 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 SI |
| Pouvoir assigné de coupure et fermeture | Im 1500 A 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 V AC 50/60 Hz conformément à EN 61008-1 400/415 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 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...35 mm ² rigide sans extrémité de câble Terminal simple haut ou bas 1 câble(s) 1...25 mm ² souple sans extrémité de câble Terminal simple haut ou bas 1 câble(s) 1...25 mm ² souple avec 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 IEC 61008-1 |
| Degré de protection IP | IP20 |
| Niveau de pollution | 3 conformément à IEC 60947 |

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 utilisant des produits 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 application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

| | |
|------------------------------------|--|
| Compatibilité électromagnétique | Résistance d'impulsion 8/20 µs 3000 A conformément à IEC 61008-1 |
| Température de fonctionnement | -25...60 °C |
| Température ambiante pour stockage | -40...85 °C |

Caractéristiques environnementales

| | |
|-----------------------------------|---|
| Statut environnemental | Produit Green Premium |
| REACH | Reference not containing SVHC above the threshold |
| Profil environnemental du produit | Disponible |
| Instruction fin de vie du produit | Pas d'opération de recyclage spécifiques |

Contractual warranty

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