



Principales

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 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 | 40 A |
| Type de réseau | CA |
| Sensibilité du différentiel | 30 mA |
| Temporisation du différentiel | Instantané |
| Classe de différentiel | Type AC |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| Position de l'appareillage dans l'installation | Départ |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 380...415 V CA 50/60 Hz |
| Technologie différentiel | Indépendant de la tension |
| Pouvoir assigné de coupure et fermeture | Im 1500 A 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 |
| Mode d'installation | Encliquetable |
| Support de montage | Rail DIN |
| Pas de 9 mm | 8 |
| Hauteur | 91 mm |
| Largeur | 72 mm |
| Profondeur | 73,5 mm |
| Poids | 0,37 kg |
| Couleur | Blanc |
| Durée de vie mécanique | 20000 cycle |
| Durée de vie électrique | 15000 cycle AC-1 |
| Description des verrouillages optionnels | Appareil de verrouillage à cadenas |
| Mode de raccordement | Terminal simple, haut ou bas rigide fil(s) 1...35 mm ² max Terminal simple, haut ou bas souple fil(s) 1...25 mm ² max Terminal simple, haut ou bas flexible avec virole fil(s) 1...25 mm ² max |
| Longueur de dénudage des fils | 14 mm (haut ou bas) |
| Couple de serrage | 3,5 N.m (haut ou bas) |

Environnement

| | |
|------------------------|---|
| normes | EN/CEI 61008-1 |
| degré de protection IP | IP20 se conformer à IEC 60529 IP40 pour boîtier modulaire se conformer à IEC 60529 |
| degré de pollution | 3 |

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 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.

| | |
|---------------------------------------|--|
| compatibilité électromagnétique | Résistance d'impulsion 8/20 μ s, 250 A se conformer à EN/CEI 61008-1 |
| température de fonctionnement | -5...60 °C |
| température ambiante pour le stockage | -40...85 °C |

Durabilité de l'offre

| | |
|---------------------------------------|---|
| Statut environnemental | Produit Green Premium |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine) | Se conformer - depuis 0627 - 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 |

Contractual warranty

| | |
|---------|---------|
| Période | 18 mois |
|---------|---------|