# Technical sheet

| | |
|---|---|
| Image not found or type unknown | **ACTI9 IID 2P 40A 30MA ASI -TYPE INTERRUPT.**<br>Marque: SCHNEIDER ELECTRIC<br>Ref Product: wire:A9R91240<br>Ref Mcmining: SCA9R91240 |

| **Description** | |
|---|---|
| **ACTI9 IID 2P 40A 30MA ASI -TYPE INTERRUPT** | |
| **A9R91240** | |
| **Spécifications** | |
| **Principales** | |
| **Gamme** | Acti9 |
| **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 A-SI (Super Immunisé) |
| **Position de l'appareillage dans l'installation** | Départ |
| **Fréquence du réseau** | 2 phases |
| **[Ue] tension assignée d'emploi** | 220...240 V CA 2 phases |
| **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 2 phases |
| **[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs** | 6 kV |
| **Coupure pleinement apparente** | Mode commutation régulée |
| **Type de commande** | Par maneton |
| **Mode d'installation** | Encliquetable |
| **Support de montage** | Montage direct sur tiges de verrouillage |
| **Pas de 9 mm** | 4 |
| **Hauteur** | 91 mm |
| **Largeur** | 36 mm |
| **Profondeur** | 73,5 mm |
| **Poids du produit** | 0,21 kg |
| **Couleur** | Blanc |
| **Durée de vie mécanique** | 20000 cycle |
| **Durée de vie électrique** | AC-1: 15000 cycle |
| **Verrouillages optionnels** | Dispositif de cadenassage |
| **Mode de raccordement** | Terminal simple haut ou bas1…35 mm² rigide<br>Terminal simple haut ou bas1…25 mm² rigide |

| | |
|---|---|
| Terminal simple haut ou bas1…25 mm² 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** | IP2X conforming to CEI 60536 |
| | IP5x (boîtier modulaire) conforming to CEI 60536 |
| **Degré de pollution** | 3 chocs dans chaque direction X, Y et Z |
| **Compatibilité électromagnétique** | Tenue aux ondes 8/20 µs, 3000 A conforme à EN/CEI 61008-1 |
| **Température de l'air ambiant pour le fonctionnement** | -25…60 °C |
| **Température ambiante de stockage** | -40…85 °C |