Mc MINING GROUPE PICHORI Quality First

LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

# Technical sheet



**Acti9, iID interrupteur différentiel 4P 40A 300mA type AC**

Marque: SCHNEIDER

Ref Product: wire:SCA9R14440

Ref Mcmining: SCA9R14440

| SPECIFICATION | |
|---|---|
| Acti9, iID interrupteur différentiel 4P 40A 300mA type AC | |
| SCA9R14440 | |
| **Gamme** | Acti9 |
| **Nom du produit** | Acti 9 iID |
| **Type de produit ou équipement** | Interrupteur différentiel |
| **Nom 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** | 300 mA |
| **Temporisation protection différentielle** | Instantané |
| **Classe de protection différentielle** | Type AC |
| **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** | Idm 1500 A |
| | Im 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 |
| **Courant de pointe** | 250 A |
| | |
| **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 du produit** | 0,37 kg |
| **Couleur** | Blanc |
| **Endurance 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 |
| | Terminal simple haut ou bas1…25 mm² souple |
| | 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** | |
| **Degré de protection IP** | |
| | IP20 conforming to CEI 60529 |
| | IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529 |
| **Degré de pollution** | |
| | 3 |
| **Compatibilité électromagnétique** | Tenue aux ondes 8/20 µs, 250 A se conformer à EN/CEI 61008-1 |
| **Température de l'air ambiant pour le fonctionnement** | -5…60 °C |
| **Température ambiante de stockage** | -40…85 °C |
| **Normes** | |
| | **EN/CEI 61008-1** |