Mc MINING GROUPE PICHORI Quality First

LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

# Technical sheet



**Acti9 - Parasurtenseur modulaire iPRD40 - 1P+N - 350V**

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:SCA9L40500

Ref Mcmining: SCA9L40500

| Spécifications Principales | |
|---|---|
| **Acti9 - Parasurtenseur modulaire iPRD40 - 1P+N - 350V** | |
| **A9L40500** | |
| **Gamme de produit** | IPRD |
| **Gamme de produit** | Acti9 |
| **Nom du produit** | Acti9 iPRD |
| **Type de produit ou équipement** | Parafoudre à cartouche débrochable |
| **Nom de l'appareil** | iPRD40 |
| **Application de l'appareil** | Distribution |
| **Normes** | **EN 61643-11 :2012**<br>**CEI 61643-11 :2011** |
| **Certifications du produit** | **CE**<br>**KEMA-KEUR**<br>**NF** |
| **Description des pôles** | 1P + N |
| **Signalisation à distance** | Sans |
| **Type de parafoudre** | Réseau de distribution électrique |
| **Schéma de liaison à la terre** | TN-S<br>TT |
| **Spécification Complémentaires** | |
| **Classe de parafoudre** | Type 2 |
| **Technologie du parafoudre** | MOV + GDT |
| **[Ue] tension assignée d'emploi** | 230 V CA (+/- 10 %) à 50/60 Hz |
| | |
| **Courant de décharge maximal [In]** | Mode commun :15 kA (L/PE) |
| | Mode commun :15 kA (N/PE) |
| | Mode différentiel :15 kA (L/N) |
| | |
| **Courant de décharge maximal [Imax]** | Mode commun :40 kA L/PE |
| | Mode commun :40 kA N/PE |
| | Mode différentiel :40 kA L/N |
| | |
| **[Uc] tension maximale de service permanent** | Mode commun :260 V N/PE |
| | Mode commun :350 V L/PE |

| | |
|---|---|
| | Mode différentiel :350 V L/N |
| | |
| **[Up] niveau de protection en tension maximal** | Mode commun 1,4 kV type 2 N/PE |
| | Mode différentiel 1,4 kV type 2 L/N |
| | |
| **[Ut] surtension temporaire** | 337 V L/N 5 s tenue |
| | 1200 V N/PE 200 ms mode de défaillance en sécurité |
| | 442 V L/PE 5 s tenue |
| | 1453 V L/PE 200 ms mode de défaillance en sécurité |
| | |
| **Type de sectionneur** | Disjoncteur associé iC60H 40 A courbe C - Icu 15 kA |
| | Disjoncteur associé iC60N 40 A courbe C - Icu 10 kA |
| | Disjoncteur associé NG125H 40 A courbe C - Icu 36 kA |
| | Disjoncteur associé NG125L 40 A courbe C - Icu 50 kA |
| | Disjoncteur associé NG125N 40 A courbe C - Icu 25 kA |
| | Fusible à associer gG 63 A - Icu 15 kA |
| | Fusible à associer gG 80 A - Icu 50 kA |
| | |
| **Mode d'installation** | Encliquetable (rail DIN) |
| **Pas de 9 mm** | 4 |
| **Hauteur** | 85 mm |
| **Largeur** | 36 mm |
| **Profondeur** | 69 mm |
| **Poids Net** | 0,211 kg |
| **Couleur** | Blanc (RAL 9003) |
| | |
| **Courant de terre résiduel [Ipe]** | 0,6 mA |
| | 0,003 mA |
| | |
| **Mode de raccordement** | Borne du type à cage (dessous) 2,5…35 mm² |
| | Borne du type à cage (partie supérieure) 2,5…35 mm² |
| | |
| **Couple de serrage** | 2,5 N.m |
| **Code de compatibilité** | IPRD40 |
| **SCHNEIDER ELECTRIC** | |