# Fiche technique du produit

Spécifications

## Acti9 iIDK - Interrupteur diff - 2P - 40A - 500A/4,5kA - 30mA - Type AC

A9R55240

**Statut commercial: Commercialisé**

## Principales

| | |
|---|---|
| **Gamme** | Acti9 |
| **Nom du produit** | Acti9 iID K |
| **Type de produit ou équipement** | Disjoncteur différentiel (RCCB) |
| **Nom de l'appareil** | iID K |
| **Description des pôles** | 2P |
| **Position neutre** | Gauche |
| **[In] courant nominal** | 40 A |
| **Type de réseau** | CA |
| **Sensibilité du différentiel** | 30 mA |
| **Temporisation protection différentielle** | Instantané |
| **Classe de protection différentielle** | Type AC |
| **Labels qualité** | NF |

## Complémentaires

| | |
|---|---|
| **Fréquence du réseau** | 50/60 Hz |
| **[Ue] tension assignée d'emploi** | 220...240 V CA 50/60 Hz |
| **Technologie de déclenchement sur courant résiduel** | Indépendant de la tension |
| **Pouvoir assigné de coupure et fermeture** | Idm 500 A<br>Im 500 A |
| **Courant nominal de court-circuit conditionnel** | Inc 4500 A |
| **[Ui] tension assignée d'isolement** | 440 V CA 50/60 Hz |
| **[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs** | 4 kV |
| **Coupure pleinement apparente** | NO |
| **Type de commande** | Par maneton |
| **Mode d'installation** | Encliquetable |
| **Support de montage** | Rail DIN 35 mm |
| **Pas de 9 mm** | 4 |
| **Hauteur** | 85 mm |
| **Largeur** | 36 mm |
| **Profondeur** | 69 mm |
| **Poids Net** | 0,21 kg |

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

| | |
|---|---|
| **Couleur** | Blanc |
| **Durée de vie mécanique** | 5000 cycle |
| **Durée de vie électrique** | AC-1: 2000 cycle |
| **Description des options de verrouillage** | Dispositif de cadenassage |
| **Mode de raccordement** | Borne du type à cage haut ou bas1…35 mm² rigide<br>Borne du type à cage haut ou bas1…25 mm² flexible<br>Borne du type à cage haut ou bas1…25 mm² flexible avec embout |
| **Longueur de dénudage des fils** | 16 mm pour haut ou bas connexion |
| **Couple de serrage** | 3,5 N.m haut ou bas |

## Environnement

| | |
|---|---|
| **Normes** | EN/IEC 61008-1<br>EN/IEC 61008-2-1 |
| **Degré de protection IP** | IP20 se conformer à CEI 60529<br>IP40 (boîtier modulaire) se conformer à CEI 60529 |
| **Degré de pollution** | 2 |
| **Compatibilité électromagnétique** | Tenue aux ondes 8/20 µs, 200 A conforme à EN/IEC 61008-1 |
| **Température de l'air ambiant en fonctionnement** | -5…60 °C |

## Emballage

| | |
|---|---|
| **Type d'emballage 1** | PCE |
| **Nombre d'unité par paquet** | 1 |
| **Hauteur de l'emballage 1** | 4,000 cm |
| **Largeur de l'emballage 1** | 8,000 cm |
| **Longueur de l'emballage 1** | 10,000 cm |
| **Poids de l'emballage (Kg)** | 201,000 g |
| **Type d'emballage 2** | BB1 |
| **Nb produits dans l'emballage 2** | 6 |
| **Hauteur de l'emballage 2** | 9,000 cm |
| **Largeur de l'emballage 2** | 10,500 cm |
| **Longueur de l'emballage 2** | 25,500 cm |
| **Poids de l'emballage 2** | 1,301 kg |
| **Type d'emballage 3** | S03 |
| **Nb produits dans l'emballage 3** | 54 |
| **Hauteur de l'emballage 3** | 30,000 cm |
| **Largeur de l'emballage 3** | 30,000 cm |
| **Longueur de l'emballage 3** | 40,000 cm |
| **Poids de l'emballage 3** | 12,220 kg |

## Garantie contractuelle

| | |
|---|---|
| **Garantie (en mois)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

### Empreinte environnementale

| | |
|---|---|
| Empreinte carbone du cycle de vie total | **41 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3] | **2 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de distribution [A4] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase d'installation [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6] | **39 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4] | **0.6 kg CO2 eq.** |
| Profil environnemental | **Profil environnemental du Produit** |

## Use Better

### Matières et Substances

| | |
|---|---|
| Emballage avec carton recyclé | **Oui** |
| Emballage sans plastique | **Oui** |
| Numéro SCIP | **C95acd0e-e3b4-4bda-b03d-6f10ba692f04** |
| Directive UE RoHS | **Conforme Par Exemption** |
| Règlementation REACh | **Référence contenant des SVHC au-delà du seuil** |
| Règlement de l'OCDE sur les PFAS | **Article contient PFAS Chemicals** |
| Statut sur la présence d'halogène | **Le produit contient des halogènes au-delà des seuils** |
| sans PVC | **Oui** |

## Use Again

### Réemballer et réusiner

| | |
|---|---|
| Potentiel de recyclabilité, en % | **53** |
| Profil de circularité | **Pas d'opérations particulières de recyclage requises** |
| Reprise | **Oui** |
| Label DEEE | **Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.** |