

# 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	Acti 9 iID K
Type de produit ou équipement	Interrupteur différentiel
Nom de l'appareil	iID K
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 AC
Labels qualité	NF

### Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	220...240 V CA 50/60 Hz
Technologie différentiel	Indépendant de la tension
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	I <sub>dm</sub> 500 A I <sub>m</sub> 500 A
Courant nominal de court-circuit conditionnel	I <sub>nc</sub> 4500 A
[Ui] tension assignée d'isolement	440 V CA 50/60 Hz
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Coupure pleinement apparente	Non
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	4
Hauteur	85 mm
largeur	36 mm
Profondeur	69 mm
Poids du produit	0,21 kg

Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	5000 cycle
Durée de vie électrique	AC-1: 2000 cycle
Verrouillages optionnels	Dispositif de cadenassage
Mode de raccordement	Borne du type à cage haut ou bas1...35 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage haut ou bas1...25 mm <sup>2</sup> flexible Borne du type à cage haut ou bas1...25 mm <sup>2</sup> flexible avec embout
Longueur de dénudage des fils	16 mm for haut ou bas connection
Couple de serrage	3,5 N.m haut ou bas

## Environnement

Normes	EN/CEI 61008-1 EN/CEI 61008-2-1
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to IEC 60529
Degré de pollution	2
Compatibilité électromagnétique	Tenue aux ondes 8/20 µs, 200 A conforme à EN/CEI 61008-1
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-5...60 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	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 1	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	18 mois
----------	---------

## 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 (kg CO2 eq.) 41

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive UE RoHS](#) Conforme

Numéro SCIP C95acd0e-e3b4-4bda-b03d-6f10ba692f04

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire Pas d'opérations particulières de recyclage requises

Reprise No

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles