

# 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 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
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 n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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 Borne du type à cage haut ou bas1...25 mm² flexible 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 EN/IEC 61008-2-1
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 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
--------------------	----

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
Use Better	
Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
<a href="#">Directive RoHS UE</a>	Conforme
Numéro SCIP	C95acd0e-e3b4-4bda-b03d-6f10ba692f04
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Use Again	
Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Oui
Label DEEE	<div> 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.</div>