

## Fiche produit

### Caractéristiques

# A9R55425

Acti9 iIDK - interrupteur différentiel - PdC 4,5kA  
4P 25A type AC 30mA



### Principales

Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 iID K
Type de produit ou équipement	Interrupteur différentiel
Nom de l'appareil	IID K
Description des pôles	4P
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	25 A
Type de réseau	CA
Sensibilité du différentiel	30 mA
Temporisation	Instantané
Type	Type AC
Labels qualité	NF

### Complémentaires

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	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 d'isolement	440 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Coupeure pleinement apparente	Non
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	8
Hauteur	85 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	69 mm
Poids du produit	0,37 kg
Couleur	Blanc
Endurance 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 bas 1...35 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage haut ou bas 1...25 mm <sup>2</sup> souple Borne du type à cage haut ou bas 1...25 mm <sup>2</sup> 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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Environnement

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

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	7,5 cm
Largeur de l'emballage 1	8 cm
Longueur de l'emballage 1	10 cm
Poids de l'emballage 1	357 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	27
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	10,262 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
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.
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------