

## Fiche produit

### Caractéristiques

# A9R31440

iID - protection différentielle - 4P - 40 A - 30 mA  
- type SI



### Principales

Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 iID
Type de produit ou de composant	Interrupteur différentiel
Nom abrégé d'appareil	iID
Description des pôles	4P
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant assigné d'emploi	40 A
Type de réseau	C.a.
Sensibilité du différentiel	30 mA
Temporisation du différentiel	Instantané
Classe de différentiel	Type A-SI

### Complémentaires

Position de l'appareillage dans l'installation	Départ
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	380...415 V c.a. 50/60 Hz
Technologie différentiel	Indépendant de la tension
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	Idm 1500 A Im 1500 A
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 kA
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Touche à bascule
Mode d'installation	Enclipsable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	8
Hauteur	91 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	73,5 mm
Poids du produit	0,37 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	AC-1: 15000 cycle
Description des verrouillages optionnels	Appareil de verrouillage à cadenas
Mode de raccordement	Borne simple haut ou bas1...35 mm <sup>2</sup> rigide Borne simple haut ou bas1...25 mm <sup>2</sup> souple Borne simple haut ou bas1...25 mm <sup>2</sup> flexible avec virole
Longueur de dénudage des fils	14 mm pour haut ou bas connexion
Couple de serrage	3,5 N.m haut ou bas

## Environnement

Normes	EN/IEC 61008-1
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to IEC 60529
Niveau de pollution	3
Compatibilité électromagnétique	Résistance d'impulsion 8/20 µs, 3000 A conforme à EN/IEC 61008-1
Température de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,5 cm
Largeur de l'emballage 1	7,7 cm
Longueur de l'emballage 1	9,6 cm
Poids de l'emballage 1	412 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	11,518 kg

## Caractéristiques environnementales

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 months
----------	-----------

Interrupteur différentiel IID 4P 40A 30mA A-SI-type