

# Fiche technique du produit

## Caractéristiques

# A9R31440

Acti9, iID interrupteur différentiel 4P 40A 30mA  
type Asi

Statut commercial : Commercialisé



### Principales

Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 iID
Fonction produit	Interrupteur différentiel
Nom de l'appareil	IID
Nombre de pôles	4P
Position du pôle neutre	Gauche
[Ie] courant assigné d'emploi maximal	40 A
Type de réseau	CA
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 CA 50/60 Hz
Technologie différentiel	Indépendant de la tension
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	I <sub>m</sub> 1500 A I <sub>dm</sub> 1500 A
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 kA
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Encliquetable

Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	8
Hauteur	91 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	73,5 mm
Poids	0,37 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	15000 cycle AC-1
Verrouillage	Cadenassage
Mode de raccordement	Terminal simple, haut ou bas flexible avec virole fil(s) 1...25 mm <sup>2</sup> max Terminal simple, haut ou bas rigide fil(s) 1...35 mm <sup>2</sup> max Terminal simple, haut ou bas souple fil(s) 1...25 mm <sup>2</sup> max
Longueur de dénudage des fils	14 mm (haut ou bas)
Couple de serrage	3,5 N.m (haut ou bas)

## Environnement

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

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0627 - Déclaration de conformité Schneider Electric <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil <a href="#">Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil</a>
Profil environnemental du produit	Disponible <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------