

# Fiche technique du produit

Spécifications



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

A9R31440

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme	Acti 9
Nom Du Produit	Acti 9 iID
Type De Produit Ou Équipement	Interrupteur différentiel
Nom De L'Appareil	iID
Description Des Pôles	4P
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 A-SI (Super Immunisé)

### 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>dm</sub> 1500 A I <sub>m</sub> 1500 A
Courant Nominal De Court-Circuit Conditionnel	10 kA
[Ui] Tension Assignée D'Isolément	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 Du Produit	0,37 kg

Tarif HT hors éco-contribution France, Janvier 2023

Couleur	Blanc
Endurance Mécanique	20000 cycle
Durée De Vie Électrique	AC-1 : 15000 cycle
Verrouillages Optionnels	Dispositif de cadenassage
Mode De Raccordement	Terminal simple haut ou bas1...35 mm <sup>2</sup> rigide Terminal simple haut ou bas1...25 mm <sup>2</sup> souple Terminal simple haut ou bas1...25 mm <sup>2</sup> flexible avec embout
Longueur De Dénudage Des Fils	14 mm for haut ou bas connection
Couple De Serrage	3,5 N.m haut ou bas

## Environnement

Normes	EN/CEI 61008-1
Degré De Protection Ip	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529
Degré De Pollution	3
Compatibilité Électromagnétique	Tenue aux ondes 8/20 µs, 3000 A se conformer à EN/CEI 61008-1
Température De Fonctionnement	-25...60 °C
Température Ambiante De Stockage	-40...85 °C

## Emballage

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

## Garantie contractuelle

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

## Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

## Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions RoHS [Oui](#)

Produit Avec Composants Plastiques Sans Halogènes

## Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive RoHS Ue

Conforme aux dérogations

Régulation RoHS Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

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.

Profil De Circularité

Pas d'opérations particulières de recyclage requises