

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9, iID interrupteur différentiel 4P 100A 30mA type Asi

A9R31491

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iID
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel (RCCB)
Nom de l'appareil	iID
Description des pôles	4P
Position neutre	Gauche
[In] courant nominal	100 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	Sortie
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	380...415 V CA 50/60 Hz
Technologie de déclenchement sur courant résiduel	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 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 Net	0,37 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	20000 cycle
Durée de vie électrique	AC-1: 10000 cycle
Description des options de verrouillage	Dispositif de cadenassage
Mode de raccordement	Borne simple haut ou bas1...35 mm² rigide Borne simple haut ou bas1...25 mm² flexible Borne simple haut ou bas1...25 mm² flexible avec embout
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 EN/IEC 61008-2-1
Certifications du produit	CCC
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) se conformer à CEI 60529
Degré de pollution	3
Compatibilité électromagnétique	Tenue aux ondes 8/20 µs, 3000 A conforme à EN/IEC 61008-1
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	7,500 cm
Largeur de l'emballage 1	8,500 cm
Longueur de l'emballage 1	10,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	411,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	27
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	11,498 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	216
Hauteur de l'emballage 3	45,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	120,000 cm
Poids de l'emballage 3	103,984 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	118

Use Better

Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Numéro SCIP	B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab
Régulation REACH	Déclaration REACH

Use Again

Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Oui
Label 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.