

# Fiche technique du produit

Spécifications



iID -syst. de prot. ctre les défauts liés à la terre- 2P - 40A - 30mA - type SI

A9R61240

## Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti 9 iID
Type de produit ou équipement	Interrupteur différentiel
Nom de l'appareil	iID
Description des pôles	2P
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	40 A
Type de réseau	CA
Sensibilité du différentiel	30 mA
Temporisation	Instantané
Type	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	220...240 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 d'isolement	500 V CA 50/60 Hz
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Courant de pointe	3000 A
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	4

Hauteur	91 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	73,5 mm
Poids du produit	0,21 kg
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 Terminal simple
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/CEI 61008-1
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 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	4,0 cm
Largeur de l'emballage 1	8,3 cm
Longueur de l'emballage 1	10,0 cm
Poids de l'emballage 1 (Kg)	228,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	54
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2 (Kg)	13,609 kg
Type d'emballage 3	BB1
Nb produits dans l'emballage 3	6
Hauteur de l'emballage 3	9,2 cm
Largeur de l'emballage 3	10,6 cm
Longueur de l'emballage 3	25,2 cm
Poids de l'emballage 3 (Kg)	1,458 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
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
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
----------	-----------