

## Fiche produit

### Caractéristiques

# 16921

## interrupteur différentiel ID 125A 300 mA 4P Type ASI



### Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti 9 RCCB-ID
Type de produit ou de composant	Interrupteur différentiel
Nom abrégé d'appareil	RCCB-ID
Description des pôles	4P
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant assigné d'emploi	125 A
Type de réseau	C.a.
Sensibilité du différentiel	300 mA
Temporisation du différentiel	Instantané
Classe de différentiel	Type A-SI
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	Im = 1250 A 400 V conforme à IEC 61008
Courant nominal de court-circuit conditionnel	Inc 10 kA 125 A

### Complémentaires

Position de l'appareillage dans l'installation	Départ
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V c.a. 50 Hz conforme à IEC 61008
Technologie différentiel	Électromécanique
[Ui] tension assignée d'isolement	440 V c.a. 50 Hz conforme à IEC 61008-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conforme à IEC 61008-1
Type de commande	Touche à bascule
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Pas de raccordement	18 mm entre phases
Pas de 9 mm	8
Hauteur	86 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	76 mm
Poids du produit	420 g
Couleur	Gris
Durée de vie mécanique	5000 cycle
Durée de vie électrique	2000 cycle
Prévision de verrouillage	Cadenassable
Mode de raccordement	Bornes type tunnel2 câble(s) 1,5...16 mm <sup>2</sup> souple Bornes type tunnel2 câble(s) 1,5...16 mm <sup>2</sup> rigide Bornes type tunnel1 câble(s) 1,5...50 mm <sup>2</sup> rigide Bornes type tunnel1 câble(s) 1,5...35 mm <sup>2</sup> souple Bornes type tunnel1 câble(s) 1,5...35 mm <sup>2</sup> flexible avec virole Bornes type tunnel2 câble(s) 1,5...16 mm <sup>2</sup> flexible avec virole
Longueur de dénudage des fils	11 mm
Couple de serrage	3 N.m

## Environnement

Normes	IEC 60947-1 IEC 61008 IEC 60947-3
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to IEC 60529
Niveau de pollution	3
Tropicalisation	2 conforme à IEC 61008
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-25...40 °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	7,5 cm
Largeur de l'emballage 1	8,0 cm
Longueur de l'emballage 1	9,0 cm
Poids de l'emballage 1	414,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	24
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	10,436 kg

## Caractéristiques environnementales

Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</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.

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------