

# Fiche produit

## Caractéristiques

# A9Z51440

Acti9 iID - Interrupteur différentiel - 4P - 40A - 30mA - B EV type



### Principales

Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 iID
Type de produit ou de composant	Interrupteur différentiel
Nom abrégé d'appareil	iID
Application de l'appareil	Borne pour véhicule électrique
Description des pôles	4P
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant assigné d'emploi	40 A
Type de réseau	C.a.
Sensibilité du différentiel	30 mA
Temporisation du différentiel	Instantané
Classe de différentiel	Type B-EV (véhicule électrique)
Labels qualité	VDE NF IMQ KEMA

### Complémentaires

Position de l'appareillage dans l'installation	Départ Groupe d'arrivées
Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V c.a. 50 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'isolement	500 V
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Dissipation thermique	6 W
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Touche à bascule
Signalisation locale	Indicateur de déclenchement Indication ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ
Mode d'installation	Enclipsable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	8
Hauteur	88 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	79 mm
Poids du produit	415 g
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	15000 cycle

Description des verrouillages optionnels	Appareil de verrouillage à cadenas
Mode de raccordement	Borne double façade1...35 mm <sup>2</sup> rigide Borne double façade1...25 mm <sup>2</sup> souple Borne double façade1...25 mm <sup>2</sup> flexible avec virole Borne double arrière1...25 mm <sup>2</sup> rigide Borne double arrière1...16 mm <sup>2</sup> souple Borne double arrière1...16 mm <sup>2</sup> flexible avec virole
Longueur de dénudage des fils	14 mm pour haut ou bas connexion
Couple de serrage	3,5 N.m haut ou bas







## Environnement

Normes	IEC 61008-2-1 CEI/EN 62423 EN 61008-2-1
Certifications du produit	CCC KC
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to IEC 60529
Degré de protection IK	IK05
Niveau de pollution	3
Catégorie de surtension	IV
Compatibilité électromagnétique	Résistance d'impulsion 8/20 µs, 3 kA conforme à EN/IEC 61008-1
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Température de fonctionnement	-25...60 °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	8,5 cm
Longueur de l'emballage 1	10,0 cm
Poids de l'emballage 1	448,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	27
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	12,55 kg

## Caractéristiques environnementales

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
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	 <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	 <a href="#">Informations De Fin De Vie</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 mois
----------	---------