

# Fiche produit

## Caractéristiques

# A9Z64440

## Acti9 iID - Interrupteur différentiel - 4P - 40A - 300mA - B-SI type



### Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iID
Type de produit ou de composant	Interrupteur différentiel
Nom abrégé d'appareil	IID
Application de l'appareil	Photovoltaïque Variateur 3P Ascenseur
Description des pôles	4P
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant assigné d'emploi	40 A
Type de réseau	C.a.
Sensibilité du différentiel	300 mA
Temporisation du différentiel	Instantané
Classe de différentiel	Type B-SI
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
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
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Coupeure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Touche à bascule
Signalisation locale	Indication ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ Présence tension: DEL (vert) Indicateur de déclenchement
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	Terminal double façade1...35 mm <sup>2</sup> rigide Terminal double façade1...25 mm <sup>2</sup> souple Terminal double façade1...25 mm <sup>2</sup> flexible avec virole Terminal double arrière1...25 mm <sup>2</sup> rigide Terminal double arrière1...16 mm <sup>2</sup> souple Terminal 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 conforme à IEC 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforme à 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

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
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>
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
----------	---------