Fiche produit
Caractéristiques

A9Z64440
Acti9 iID - interrupteur différentiel - 4P - 40A - 300mA - type B - SI - 400V

Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iID
Type de produit ou équipement	Interrupteur différentiel
Nom de l'appareil	IID
Application	Photovoltaïque Variateur 3P Ascenseur
Description des pôles	4P
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	40 A
Type de réseau	CA
Sensibilité du différentiel	300 mA
Temporisation	Instantané
Type	Type B-SI (Super Immunised)
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 CA 50 Hz
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	Idm 1500 A Im 1500 A
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 kA
[Ui] tension d'isolement	500 V
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Indication ON/OFF Pourprésence de tension LED (vert) Signalisation de déclenchement
Mode d'installation	Encliquetable
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
Endurance mécanique	20000 cycle
Endurance électrique	15000 cycle
Verrouillages optionnels	Dispositif de cadenassage

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Type de raccordement	Terminal double face avant1…35 mm² rigide Terminal double face avant1…25 mm² souple Terminal double face avant1…25 mm² flexible avec embout Terminal double arrière1…25 mm² rigide Terminal double arrière1…16 mm² souple Terminal double arrière1…16 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	CEI 61008-2-1 CEI/EN 62423 EN 61008-2-1
Certifications du produit	CCC KC
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK05
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	IV
Compatibilité électromagnétique	Tenue aux ondes 8/20 µs, 3 kA se conformer à EN/CEI 61008-1
Altitude de fonctionnement	0…2000 m
Température de fonctionnement	-25…60 °C
Température ambiante de stockage	-40…85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	427 g
Hauteur de l'emballage 1	7,5 cm
Largeur de l'emballage 1	8,5 cm
Longueur de l'emballage 1	10 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	27
Poids de l'emballage 2	12 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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