Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 iID - interrupteur différentiel - 4P - 25A - 300mA - type B - SI - 400V

A9Z64425

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iID
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel (RCCB)
Nom de l'appareil	iID
Application de l'appareil	Photovoltaïque Variateur 3P Ascenseur
Description des pôles	4P
Position neutre	Gauche
[In] courant nominal	25 A
Type de réseau	CA
Sensibilité du différentiel	300 mA
Temporisation protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	Type B-SI (Super Immunisé)
Labels qualité	VDE NF IMQ KEMA

Complémentaires

Position de l'appareillage dans l'installation	Sortie Groupe d'arrivées
Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V CA 50 Hz
Technologie de déclenchement sur courant résiduel	Indépendant de la tension
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
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Indication ON/OFF DEL (vert) pour présence de tension Signalisation de déclenchement

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN 35 mm
Pas de 9 mm	8
Hauteur	88 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	73 mm
Poids Net	415 g
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	15000 cycle
Description des options de verrouillage	Dispositif de cadenassage
Mode de raccordement	Borne double à l'intérieur1…35 mm² rigide Borne double à l'intérieur1…25 mm² flexible Borne double à l'intérieur1…25 mm² flexible avec embout Borne double arrière1…25 mm² rigide Borne double arrière1…16 mm² flexible Borne 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	EN/IEC 61008-1 EN/IEC 61008-2-1 CEI/EN 62423
Certifications du produit	CCC
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 conforme à EN/IEC 61008-1
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40…85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	8,500 cm
Largeur de l'emballage 1	7,500 cm
Longueur de l'emballage 1	10,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	416,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	27
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm

Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	11,698 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	**57 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**6 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**50 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0.9 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Oui**
Numéro SCIP	**C2a63347-7a15-4eaa-acdb-227b8b7a3919**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**
Règlement de l'OCDE sur les PFAS	**Article contient PFAS Chemicals**
Statut sur la présence d'halogène	**Le produit contient des halogènes au-delà des seuils**
sans PVC	**Oui**
Sans silicone	**Non**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**56**
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
Reprise	**Oui**
Label 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.**