

Fiche produit

Caractéristiques

A9Z61440

Acti9 iID - Interrupteur différentiel - 4P - 40A - 30mA - B-SI 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 | 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 | 30 mA |
| Temporisation du différentiel | Instantané |
| Classe de différentiel | Type B-SI (Super Immunisé) |
| 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 | 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 |
| Total power losses | 5,4 W |
| 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 | Borne double façade1...35 mm ² rigide Borne double façade1...25 mm ² souple Borne double façade1...25 mm ² flexible avec virole Borne double arrière1...25 mm ² rigide Borne double arrière1...16 mm ² souple Borne double arrière1...16 mm ² 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 | 8,4 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 7,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 10,0 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 452,0 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 | 12,606 kg |

Caractéristiques environnementales

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH |  Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme  Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine |  Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS |  Oui |
| 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 |
|----------|---------|
