

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9, iID interrupteur différentiel 2P 40A 100mA type AC

A9R12240

Statut commercial: Commercialisé

Principales

| | |
|---|---------------------------------|
| Gamme | Acti9 |
| Nom du produit | Acti9 iID |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur différentiel (RCCB) |
| Nom de l'appareil | iID |
| Description des pôles | 2P |
| Position neutre | Gauche |
| [In] courant nominal | 40 A |
| Type de réseau | CA |
| Sensibilité du différentiel | 100 mA |
| Temporisation protection différentielle | Instantané |
| Classe de protection différentielle | Type AC |

Complémentaires

| | |
|---|--|
| Position de l'appareillage dans l'installation | Sortie |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 220...240 V CA 50/60 Hz |
| Technologie de déclenchement sur courant résiduel | Indépendant de la tension |
| Pouvoir assigné de coupure et fermeture | I _d m 1500 A I _m 1500 A |
| Courant nominal de court-circuit conditionnel | 10 kA |
| [Ui] tension assignée d'isolation | 500 V CA 50/60 Hz |
| [Uiimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV |
| Coupure pleinement apparente | Oui |
| Type de commande | Par maneton |
| Mode d'installation | Encliquetable |
| Support de montage | Rail DIN |
| Pas de 9 mm | 4 |
| Hauteur | 91 mm |
| Largeur | 36 mm |
| Profondeur | 73,5 mm |
| Poids Net | 0,21 kg |

| | |
|--|---|
| Couleur | Blanc |
| Durée de vie mécanique | 20000 cycle |
| Durée de vie électrique | AC-1: 15000 cycle |
| Description des options de verrouillage | Dispositif de cadenassage |
| Mode de raccordement | Borne simple haut ou bas1...35 mm ² rigide Borne simple haut ou bas1...25 mm ² flexible Borne simple haut ou bas1...25 mm ² 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 |
| Certifications du produit | EAC |
| Degré de protection IP | IP20 se conformer à CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) se conformer à CEI 60529 |
| Degré de pollution | 3 |
| Compatibilité électromagnétique | Tenue aux ondes 8/20 µs, 250 A conforme à EN/IEC 61008-1 |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -5...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 | 4,000 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 8,200 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 9,800 cm |
| Poids de l'emballage (Kg) | 210,000 g |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 54 |
| 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 | 11,960 kg |

Garantie contractuelle

| | |
|---------------------------|----|
| Garantie (en mois) | 18 |
|---------------------------|----|



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

43

Use Better

Matières et Substances

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé | Non |
| Emballage sans plastique | Oui |
| Directive RoHS UE | Conforme aux dérogations |
| Numéro SCIP | E30d8de5-e712-4620-931e-4a4cf9525d5a |
| Régulation REACh | Déclaration REACh |

Use Again

Réemballer et réusiner

| | |
|-----------------------|--|
| Profil de circularité | Pas d'opérations particulières de recyclage requises |
| 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. |