

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9, iID interrupteur différentiel 4P 25A 30mA type AC

A9R11425

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                   | 4P                              |
| Position neutre                         | Gauche                          |
| [In] courant nominal                    | 25 A                            |
| Type de réseau                          | CA                              |
| Sensibilité du différentiel             | 30 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                    | 380...415 V CA 50/60 Hz   |
| Technologie de déclenchement sur courant résiduel | Indépendant de la tension |
| Pouvoir assigné de coupure et fermeture           | Idm 1500 A<br>Im 1500 A   |
| Courant nominal de court-circuit conditionnel     | 10 kA                     |
| [Ui] tension assignée d'isolement                 | 500 V CA 50/60 Hz         |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs        | 6 kV                      |
| Courant de pointe                                 | 250 A                     |
| Coupure pleinement apparente                      | Oui                       |
| Type de commande                                  | Par maneton               |
| Mode d'installation                               | Encliquetable             |
| Support de montage                                | Rail DIN                  |
| Pas de 9 mm                                       | 8                         |
| Hauteur                                           | 91 mm                     |
| Largeur                                           | 72 mm                     |
| Profondeur                                        | 73,5 mm                   |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                                         |                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poids Net                               | 0,37 kg                                                                                                                                             |
| Couleur                                 | Blanc                                                                                                                                               |
| Durée de vie mécanique                  | 20000 cycle                                                                                                                                         |
| Durée de vie électrique                 | AC-1: 15000 cycle                                                                                                                                   |
| Description des options de verrouillage | Dispositif de cadénassage                                                                                                                           |
| Mode de raccordement                    | Borne simple haut ou bas1...35 mm² rigide<br>Borne simple haut ou bas1...25 mm² flexible<br>Borne simple haut ou bas1...25 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                                                                     |
| Degré de protection IP                         | IP20 se conformer à CEI 60529<br>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       | 7,600 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 10,000 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 8,300 cm   |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 359,000 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         | 10,370 kg  |
| Type d'emballage 3             | P12        |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 216        |
| Hauteur de l'emballage 3       | 45,000 cm  |
| Largeur de l'emballage 3       | 80,000 cm  |
| Longueur de l'emballage 3      | 120,000 cm |
| Poids de l'emballage 3         | 82,960 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 | 56                                                |
| Profil environnemental                  | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

## Use Better



### Matières et Substances

|                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé     | Oui                                       |
| Emballage sans plastique          | Oui                                       |
| <a href="#">Directive RoHS UE</a> | Conforme aux dérogations                  |
| Numéro SCIP                       | E30d8de5-e712-4620-931e-4a4cf9525d5a      |
| Régulation REACH                  | <a href="#">Déclaration REACH</a>         |
| Statut sur la présence d'halogène | Product contains halogen above thresholds |

## Use Longer



### Prolongation de vie

|            |     |
|------------|-----|
| Réparation | Non |
|------------|-----|

## 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. |