

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 NG125L - Disjoncteur modulaire - 3P - 32A - Courbe D - 400Vca - 50kA

18852

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Gamme                         | Acti9   |
| Nom du produit                | Acti9 NG125   |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur miniature   |
| Nom de l'appareil             | NG125L  |
| Application                   | Distribution  |
| Description des pôles         | 3P  |
| Nombre de pôles protégés      | 3   |
| In courant assigné d'emploi   | 32 A à 40 °C  |
| Type de réseau                | CC<br>CA  |
| Type de déclencheur           | Thermique-magnétique  |
| Courbe de déclenchement       | D   |
| Pouvoir de coupure            | 100 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>40 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>36 kA Icu à = 375 V CC conforme à EN/IEC 60947-2 |
| Catégorie d'emploi            | Catégorie A se conformer à IEC 60947-2  |
| Aptitude au sectionnement     | CA conforme à IEC 60947-2   |
| Normes                        | EN/IEC 60947-2  |

### Complémentaires

|   |   |
|---|---|
| Fréquence du réseau                         | 50/60 Hz  |
| [Ue] tension assignée d'emploi              | = 375 V CC<br>380...415 V CA 50/60 Hz<br>500 V CA 50/60 Hz<br>220...240 V CA 50/60 Hz<br>440 V CA 50/60 Hz  |
| Déclenchement magnétique                    | 12 x In +/- 20 %  |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 75 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>37,5 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>30 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>11,25 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz<br>50 kA 100 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 375 V CC |
| [Ui] tension assignée d'isolement           | 690 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/IEC 60947-2   |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs  | 8 kV conforme à EN/IEC 60947-2  |
| Coupe pleinement apparente                  | Mode commutation régulée  |

|  |  |
|--|--|
| Type de commande                                     | Par maneton<br>Test de déclenchement manuel  |
| Indication de tension                                | Indication ON/OFF<br>Signalisation de déclenchement  |
| Mode d'installation                                  | Encliquetable  |
| Position de montage                                  | Vertical   |
| Support de montage                                   | 35 mm DIN rail symétrique  |
| Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres | OUI  |
| Pas de 9 mm  | 9  |
| Hauteur  | 103 mm   |
| Profondeur   | 81 mm  |
| largeur  | 81 mm  |
| Poids du produit                                     | 0,72 kg  |
| Durée de vie mécanique                               | 20000 cycle  |
| Durée de vie électrique                              | 10000 cycle  |
| Prévision de verrouillage                            | Cadenassable   |
| Verrouillages optionnels                             | Verrouillage intégré   |
| Raccordement   | Borne du type à cage 1,5...50 mm <sup>2</sup> rigide<br>Borne du type à cage 1...35 mm <sup>2</sup> flexible |
| Longueur de dénudage des fils                        | 20 mm  |
| Couple de serrage                                    | 3,5 N.m  |
| Protection différentielle                            | Bloc séparé  |

## Environnement

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Degré de protection IP                 | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Tenue aux chocs IK                     | IK05 conforme à IACS E10     |
| Degré de pollution                     | 3 conforme à IEC 60947-2     |
| Catégorie de surtension                | IV                           |
| Tropicalisation                        | 2 se conformer à CEI 60068-1 |
| Humidité relative                      | 95 % à 55 °C                 |
| Altitude de fonctionnement             | 2000 m                       |
| Température ambiante de fonctionnement | -30...70 °C                  |
| Température ambiante de stockage       | -40...70 °C                  |

## Emballage

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1             | PCE     |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1       |
| Hauteur de l'emballage 1       | 8,6 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 12,4 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 13,1 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 744,0 g |
| Type d'emballage 2             | S03     |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Nb produits dans l'emballage 2 | 18        |
| 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         | 13,887 kg |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

## 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 (kg CO2 eq.) 78

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Non

Emballage sans plastique Oui

[Directive UE RoHS](#) Conforme

Numéro SCIP E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Teneur en halogène Le produit contient un halogène au-dessus des seuils

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise No

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles