

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 NG125N - Disjoncteur modulaire - 4P - 125A - Courbe C - 25kA

18661

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Gamme                         | Acti9  |
| Nom du produit                | Acti9 NG125  |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur miniature  |
| Nom de l'appareil             | NG125N   |
| Application                   | Distribution   |
| Description des pôles         | 4P   |
| Nombre de pôles protégés      | 4  |
| In courant assigné d'emploi   | 125 A à 40 °C  |
| Type de réseau                | CA<br>CC   |
| Type de déclencheur           | Thermique-magnétique   |
| Courbe de déclenchement       | C  |
| Pouvoir de coupure            | 20 kA Icu à = 500 V CC conforme à EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>25 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz 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              | 380...415 V CA 50/60 Hz<br>500 V CA 50/60 Hz<br>= 500 V CC<br>220...240 V CA 50/60 Hz<br>440 V CA 50/60 Hz   |
| Déclenchement magnétique                    | 8 x In   |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 37,5 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>18,75 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz<br>20 kA 100 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - = 500 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   |
| Coupeure pleinement apparente               | Mode commutation régulée   |

|  |  |
|--|--|
| Type de commande                                     | Test de déclenchement manuel<br>Par maneton  |
| Indication de tension                                | Signalisation de déclenchement<br>Indication ON/OFF  |
| Mode d'installation                                  | Encliquetable  |
| Position de montage                                  | Vertical   |
| Support de montage                                   | 35 mm DIN rail symétrique  |
| Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres | Non  |
| Pas de 9 mm  | 12   |
| Hauteur  | 103 mm   |
| Profondeur   | 81 mm  |
| largeur  | 108 mm   |
| Poids du produit                                     | 0,96 kg  |
| Durée de vie mécanique                               | 20000 cycle  |
| Durée de vie électrique                              | 5000 cycle   |
| Prévision de verrouillage                            | Cadenassable   |
| Verrouillages optionnels                             | Verrouillage intégré   |
| Raccordement   | Borne du type à cage16...70 mm <sup>2</sup> rigide<br>Borne du type à cage10...50 mm <sup>2</sup> flexible |
| Longueur de dénudage des fils                        | 20 mm  |
| Couple de serrage                                    | 6 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                 |
| 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       | 8,600 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 12,400 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 15,700 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 1,049 kg  |
| Type d'emballage 2             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 12        |

---

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| 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    | 12,907 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.) 161

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

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