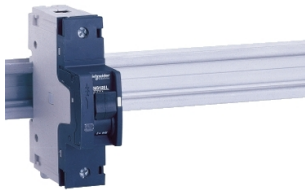


# Fiche technique du produit

Spécifications



## disjoncteur modulaire Multi 9 NG125L unipolaire 20 A courbe B

18743

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         | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nombre de pôles protégés      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| In courant assigné d'emploi   | 20 A à 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Type de réseau                | CA<br>CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Type de déclencheur           | Thermique-magnétique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Courbe de déclenchement       | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pouvoir de coupure            | 50 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>100 kA Icu à 110...130 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu à 12 V CC conforme à EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu à 125 V CC conforme à EN/IEC 60947-2<br>36 kA Icu à = 144 V CC conforme à EN/IEC 60947-2<br>12,5 kA Icu à 380...415 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>125 V CC<br>= 144 V CC<br>12 V CC<br>220...240 V CA 50/60 Hz<br>110...130 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                |
| Déclenchement magnétique                    | 4 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>75 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 110...130 V CA 50/60 Hz<br>9,37 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>50 kA 100 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 60 V CC<br>50 kA 100 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 125 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

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

|                                                      |                                                                                    |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Coupure pleinement apparente                         | Mode commutation régulée                                                           |
| Type de commande                                     | Par maneton<br>Test de déclenchement manuel                                        |
| 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 | OUI                                                                                |
| Pas de 9 mm                                          | 3                                                                                  |
| Hauteur                                              | 103 mm                                                                             |
| Profondeur                                           | 81 mm                                                                              |
| largeur                                              | 27 mm                                                                              |
| Poids du produit                                     | 0,24 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 cage1,5...50 mm² rigide<br>Borne du type à cage1...35 mm² flexible |
| Longueur de dénudage des fils                        | 20 mm                                                                              |
| Couple de serrage                                    | 3,5 N.m                                                                            |
| Protection différentielle                            | Sans                                                                               |

## 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       | 3,0 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 8,0 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 11,0 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 244,0 g |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 2             | BB1       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 12        |
| Hauteur de l'emballage 2       | 9,0 cm    |
| Largeur de l'emballage 2       | 11,5 cm   |
| Longueur de l'emballage 2      | 35,5 cm   |
| Poids de l'emballage 2         | 3,017 kg  |
| Type d'emballage 3             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 72        |
| Hauteur de l'emballage 3       | 30,0 cm   |
| Largeur de l'emballage 3       | 30,0 cm   |
| Longueur de l'emballage 3      | 40,0 cm   |
| Poids de l'emballage 3         | 18,589 kg |

## Garantie contractuelle

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

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.) | 19                                                |
| Profil environnemental         | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

Use Better

| Matières et Substances            |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé     | Non                                                  |
| Emballage sans plastique          | Oui                                                  |
| <a href="#">Directive UE RoHS</a> | Conforme                                             |
| Numéro SCIP                       | E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46                 |
| Règlementation REACH              | <a href="#">Déclaration REACH</a>                    |
| Teneur en halogène                | Le produit contient un halogène au-dessus des seuils |

Use Again

| Réemballer et réusiner     |                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil Économie Circulaire | <a href="#">Informations de fin de vie</a>                                                                                                                                                                                                    |
| 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 |