

# Fiche technique du produit

Spécifications



## disjoncteur modulaire Multi 9 NG125L 2 poles 50 A courbe B

18756

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	2P
Nombre de pôles protégés	2
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	50 A à 40 °C
Type de réseau	CA CC
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	B
Pouvoir de coupure	100 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 40 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 50 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 15 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 36 kA Icu à = 250 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	380...415 V CA 50/60 Hz 500 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz = 250 V CC
Déclenchement magnétique	4 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	75 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 37,5 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 30 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 11,25 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 250 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

<b>Coupure pleinement apparente</b>	Mode commutation régulée
<b>Type de commande</b>	Test de déclenchement manuel Par maneton
<b>Indication de tension</b>	Signalisation de déclenchement Indication ON/OFF
<b>Mode d'installation</b>	Encliquetable
<b>Position de montage</b>	Vertical
<b>Support de montage</b>	35 mm DIN rail symétrique
<b>Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres</b>	OUI
<b>Pas de 9 mm</b>	6
<b>Hauteur</b>	103 mm
<b>Profondeur</b>	81 mm
<b>largeur</b>	54 mm
<b>Poids du produit</b>	0,48 kg
<b>Durée de vie mécanique</b>	20000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	10000 cycle
<b>Prévision de verrouillage</b>	Cadenassable
<b>Verrouillages optionnels</b>	Verrouillage intégré
<b>Raccordement</b>	Borne du type à cage 1,5...50 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage 1...35 mm <sup>2</sup> flexible
<b>Longueur de dénudage des fils</b>	20 mm
<b>Couple de serrage</b>	3,5 N.m
<b>Protection différentielle</b>	Bloc séparé

## Environnement

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

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	5,500 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	8,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	11,000 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	479,000 g

Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	9,000 cm
Largeur de l'emballage 2	11,500 cm
Longueur de l'emballage 2	35,500 cm
Poids de l'emballage 2	2,962 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	36
Hauteur de l'emballage 3	30,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	18,259 kg

## Garantie contractuelle

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

## 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.) 57

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Non

Emballage sans plastique Oui

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Numéro SCIP 282497db-b1ca-4c71-962c-f8cda8e058bf

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