

## 18671 | Schneider produit

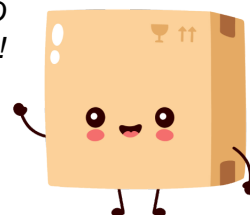
**Disjoncteur modulaire miniature  
NG125N Acti9 - 3P - 125A - Courbe D**  
Réf 18671



**409.33€<sup>TTC\*</sup>**

Voir le produit : <https://www.domomat.com/26831-disjoncteur-modulaire-miniature-ng125n-acti9-3p-125a-courbe-d-schneider-electric-18671.html>

*Le produit Disjoncteur modulaire miniature NG125N Acti9 - 3P - 125A - Courbe D  
est en vente chez Domomat !*



# Fiche technique du produit 18671

## Caractéristiques

Multi9 NG125N - disjoncteur modulaire - 3P -  
125A - courbe D



### Principales

Gamme de produits	NG125
Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 NG125
Fonction produit	Disjoncteur miniature
Nom abrégé de l'appareil	NG125N
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	3P
Nombre de pôles protégés	3
In courant assigné d'emploi	125 A à 40 °C
Type de réseau	CC CA
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	D
Pouvoir de coupure	10 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 25 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - <= 375 V CC
Catégorie d'emploi	A se conformer à IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à IEC 60947-2

### Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	<= 375 V CC 220...240 V CA 50/60 Hz 380...415 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz 500 V CA 50/60 Hz
Limite de déclenchement magnétique	12 x In

[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	37.5 kA à 0,75 capacité de coupure se conformer à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 18.75 kA à 0,75 capacité de coupure se conformer à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA à 0,75 capacité de coupure se conformer à EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7.5 kA à 0,75 capacité de coupure se conformer à EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz 25 kA à 100 % capacité de coupure 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 se conformer à EN/IEC 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton Test de déclenchement manuel
Signalisation locale	Indication ON/OFF Indicateur de déclenchement
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Compatibilité du répartiteur du peigne de jeu de barres	Non
Pas de 9 mm	9
Hauteur	103 mm
Largeur	81 mm
Profondeur	81 mm
Poids	0.72 kg
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	5000 cycle
Prévision de verrouillage	Cadenassable
Description des verrouillages optionnels	Verrouillage intégré
Longueur de dénudage des fils	20 mm
Couple de serrage	6 N.m
Protection fuite à la terre	Bloc séparé

## Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2
Degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK05 se conformer à EN/CEI 62262
Degré de pollution	3 se conformer à IEC 60947-2
Catégorie de surtension	IV
Tropicalisation	2 se conformer à IEC 60068-1
Humidité relative	95 % 55 °C
Température de fonctionnement	-30...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------