

Fiche produit

Spécifications



Disjoncteur modulaire (MCB), Acti9 NG125N, 4P, 80A, Courbe C, 25kA (IEC/EN 60947-2)

18658

Principales

gamme	Acti 9
nom du produit	Acti9 NG125
type de produit ou de composant	Disjoncteur miniature
nom abrégé d'appareil	NG125N
application de l'appareil	Distribution
description des pôles	4P
nombre de pôles protégés	4
[In] courant assigné d'emploi	80 A à 40 °C
type de réseau	C.c. C.a.
technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
courbe de déclenchement	C
pouvoir de coupure	20 kA Icu à <= 500 V c.c. conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 20 kA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 25 kA Icu à 380...415 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 50 kA Icu à 220...240 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2
catégorie d'emploi	Catégorie A conforme à IEC 60947-2
aptitude au sectionnement	Oui 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 c.a. 50/60 Hz 500 V c.a. 50/60 Hz <= 500 V c.c. 220...240 V c.a. 50/60 Hz 440 V c.a. 50/60 Hz
limite de déclenchement magnétique	8 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	37,5 kA 75 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 18,75 kA 75 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 75 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 500 V c.a. 50/60 Hz 20 kA 100 % conforme à EN/IEC 60947-2 - <= 500 V c.c.
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV conforme à EN/IEC 60947-2
coupure pleinement apparente	Oui

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

type de commande	Touche à bascule Test de déclenchement manuel
signalisation locale	Indicateur de déclenchement Indication ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ
mode d'installation	Enclipsable
position de montage	Verticale
support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
compatibilité du bloc de distribution et du peigne	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
description des verrouillages optionnels	Verrouillage intégré
mode de raccordement	Bornes type tunnel16...70 mm² rigide Bornes type tunnel10...50 mm² souple
longueur de dénudage des fils	20 mm
couple de serrage	6 N.m
protection fuite à la terre	Bloc séparé

Environnement

degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529
degré de protection IK	IK05 conforming to EN/CEI 62262
niveau de pollution	3 conforme à IEC 60947-2
catégorie de surtension	IV
tropicalisation	2 conforme à IEC 60068-1
humidité relative	95 % à 55 °C
température de fonctionnement	-30...70 °C
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C

Unités de conditionnement

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	15,600 cm
Poids de l'emballage 1	1,043 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	13,036 kg

Garantie contractuelle

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

Schneider Electric vise à atteindre le statut Net Zéro d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne continue "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

[Comment évaluer la durabilité des produits >](#)

 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	114
Déclaration environnementale	Profil environnemental du Produit

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Oui
Directive européenne RoHS	Conforme
Numéro SCIP	E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46
Réglementation REACh	Déclaration REACh
Teneur en halogène	Le produit contient des halogènes au-dessus des seuils

Use Again

 Réparer et refabriquer	
Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	No
WEEE	 Le produit doit être mis au rebut sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne doit jamais se retrouver dans des poubelles