

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 NG125NA - interrupteur-sectionneur - 4P - 100A

18899

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 NG125NA
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Nom de l'appareil	NG125NA
Application de l'appareil	Coupure et fermeture sous charge Distribution
Description des pôles	4P
Position neutre	Gauche
Nombre de pôles protégés	4
Catégorie d'emploi	AC-22A se conformer à CEI 60947-3 AC-22B se conformer à CEI 60947-3 AC-23B se conformer à CEI 60947-3
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-3

### Complémentaires

[Ie] courant assigné d'emploi	100 A à 500 V CA 50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	500 V CA 50/60 Hz
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	2 kA sectionneur seulement
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	1,5 kA pendant 50 ms se conformer à CEI 60947-3
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-3
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à CEI 60947-3
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Test de déclenchement manuel Par maneton
Signalisation locale	Indication ON/OFF Signalisation de déclenchement
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	35 mm DIN rail symétrique
Pas de 9 mm	12
Hauteur	103 mm
Largeur	108 mm
Profondeur	81 mm
Poids du produit	0,96 kg
Couleur	Noir

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	Catégorie A (sauf AC20, DC20): 1500 cycle CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-3 Catégorie B (sauf AC20, DC20): 300 cycle CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-3
Dispositif de cadenassage	Cadenassable
Description des options de verrouillage	Verrouillage intégré
Mode de raccordement	Borne du type à cage (haut ou bas) 16...70 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage (haut ou bas) 10...50 mm <sup>2</sup> flexible
Longueur de dénudage des fils	Circuit de puissance : 20 mm pour haut ou bas connexion
Couple de serrage	Circuit de puissance : 6 N.m haut ou bas

## Environnement

Normes	CEI 60947-3 EN 60947-3
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK05
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60947-3
Tropicalisation	2 se conformer à CEI 60068-1
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-10...60 °C
Température de l'air ambiant pour le stockage	-40...70 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	8,600 cm
Largeur de l'emballage 1	12,400 cm
Longueur de l'emballage 1	15,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	1,047 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	12,778 kg

## Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

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 du cycle de vie total	21 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	6 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.3 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	13 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	2 kg CO2 eq.

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Oui
Numéro SCIP	E26d0ae4-a527-4279-8c8b-5376ccb4b5f5
Directive UE RoHS	<a href="#">Conforme</a>
Règlementation REACH	<a href="#">Référence contenant des SVHC au-delà du seuil</a>
Statut sur la présence d'halogène	Le produit contient des halogènes au-delà des seuils
Sans silicone	Non

### Use Longer

#### Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	58
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Oui
Label DEEE	 Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.