

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 NG125N - Disjoncteur modulaire - 4P - 16A - Courbe C - 25kA

18650

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 NG125
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	NG125N
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
Nombre de pôles protégés	4
[In] courant nominal	16 A à 40 °C
Type de réseau	CA CC
Technologie du déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	20 kA Icu à <= 500 V CC conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 20 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 25 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 50 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 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 <= 500 V CC 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz
Limite de déclenchement magnétique	8 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 18,75 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz 20 kA 100 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - <= 500 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

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.

Type de commande	Test de déclenchement manuel Par maneton
Signalisation locale	Signalisation de déclenchement Indication ON/OFF
Mode d'installation	Encliquetable
Position de montage	Verticale
Support de montage	35 mm DIN rail symétrique
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	OUI
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	10000 cycle
Dispositif de cadenassage	Cadenassable
Description des options de verrouillage	Verrouillage intégré
Mode de raccordement	Borne du type à cage 1,5...50 mm ² rigide Borne du type à cage 1...35 mm ² flexible
Longueur de dénudage des fils	20 mm
Couple de serrage	3,5 N.m
Protection différentielle	Bloc séparé

Environnement

Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK05 se conformer à EN/IEC 62262
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60947-2
Catégorie de surtension	IV
Tropicalisation	2 se conformer à CEI 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-30...70 °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)	1,005 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	12,390 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	49 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	8 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]	38 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	2 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit



Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Oui
Numéro SCIP	E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil
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.