



Principales

Gamme de produit	NG125
Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti9 NG125
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	NG125N
Application	Distribution
Description des pôles	2P
Nombre de pôles protégés	2
In courant assigné d'emploi	80 A à 40 °C
Type de réseau	CA CC
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	10 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 20 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 25 KA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 50 KA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 20 kA Icu à <= 250 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 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	8 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	37,5 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 18,75 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz 25 KA 100 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 250 V CC
[Ui] tension d'isolement	690 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à EN/CEI 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton Test de déclenchement manuel
Indication de tension	Indication ON/OFF Signalisation de déclenchement

Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	Non
Pas de 9 mm	6
Hauteur	103 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	81 mm
Poids du produit	0,48 kg
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	5000 cycle
Prévision de verrouillage	Cadenassable
Verrouillages optionnels	Verrouillage intégré
Mode de raccordement	Borne du type à cage 16...70 mm ² rigide Borne du type à cage 10...50 mm ² souple
Longueur de dénudage des fils	20 mm
Couple de serrage	6 N.m
Protection différentielle	Bloc séparé

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK05 se conformer à EN/CEI 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 ambiante de fonctionnement	-30...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,800 cm
Largeur de l'emballage 1	8,000 cm
Longueur de l'emballage 1	11,000 cm
Poids de l'emballage 1	497,000 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	12,000 cm
Longueur de l'emballage 2	36,000 cm
Poids de l'emballage 2	3,065 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	18,883 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui

Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------