



Principales

Gamme de produit	NG125
Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti9 NG125
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	NG125L
Application	Distribution
Description des pôles	4P
Nombre de pôles protégés	4
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant assigné d'emploi	32 A à 40 °C
Type de réseau	CA CC
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	D
Pouvoir de coupure	100 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 40 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 50 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 15 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 36 kA Icu à ≤ 500 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 ≤ 500 V CC 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz
Déclenchement magnétique	12 x In +/- 20 %
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	75 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 37,5 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 30 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 11,25 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 500 V CC
[Ui] tension assignée 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
Position de montage	Vertical
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
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Prévision de verrouillage	Cadenassable
Verrouillages optionnels	Verrouillage intégré
Mode de raccordement	Borne du type à cage 1,5...50 mm² rigide Borne du type à cage 1...35 mm² souple
Longueur de dénudage des fils	20 mm
Couple de serrage	3,5 N.m
Protection différentielle	Bloc séparé

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK05 conforming to 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
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température ambiante de fonctionnement	-30...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C

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.