



Principales

Gamme de produits	NG125
Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 NG125
Fonction produit	Disjoncteur miniature
Nom abrégé de l'appareil	NG125N
Fonction 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	CA CC
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	10 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 25 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - <= 500 V CC
Catégorie d'emploi	A se conformer à IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à IEC 60947-2

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	<= 500 V CC 220...240 V CA 50/60 Hz 380...415 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz 500 V CA 50/60 Hz
Limite de déclenchement magnétique	8 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	37,5 kA à 0,75 capacité de coupure se conformer à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 18,75 kA à 0,75 capacité de coupure se conformer à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA à 0,75 capacité de coupure se conformer à EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7,5 kA à 0,75 capacité de coupure se conformer à EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz 25 kA à 100 % capacité de coupure 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
Type de commande	Par maneton Test de déclenchement manuel
Signalisation locale	Indication ON/OFF Indicateur de déclenchement
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Compatibilité du répartiteur du peigne de jeu de barres	Non
Pas de 9 mm	12

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisatrices spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Hauteur	103 mm
Largeur	108 mm
Profondeur	81 mm
Poids	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 tunnel 16...70 mm ² rigide Bornes type tunnel 10...50 mm ² souple
Longueur de dénudage des fils	20 mm
Couple de serrage	6 N.m
Protection fuite à la terre	Bloc séparé

Environnement

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

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------