Fiche produit
Caractéristiques

18662
Disjoncteur modulaire (MCB), Acti9 NG125N, 4P, 125A, Courbe C, 25kA (IEC/EN 60947-2)

Principales

Gamme de produits	NG125
Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti9 NG125
Type de produit ou de composant	Disjoncteur miniature
Nom abrégé d'appareil	NG125N
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
Nombre de pôles protégés	4
[In] courant assigné d'emploi	125 A à 40 °C
Type de réseau	C.C. C.a.
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	20 KA Icu à <= 500 V c.c. conforme à EN/IEC 60947-2 10 KA Icu à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 20 KA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 25 KA Icu à 380...415 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 50 kA Icu à 220...240 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A conforme à IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à IEC 60947-2

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	380...415 V c.a. 50/60 Hz 500 V c.a. 50/60 Hz <= 500 V c.c. 220...240 V c.a. 50/60 Hz 440 V c.a. 50/60 Hz
Limite de déclenchement magnétique	8 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	37,5 KA 75 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 18,75 KA 75 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 15 KA 75 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 7,5 KA 75 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 500 V c.a. 50/60 Hz 20 kA 100 % conforme à EN/IEC 60947-2 - <= 500 V c.c.
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV conforme à EN/IEC 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Touche à bascule Test de déclenchement manuel

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 utilisateur 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 l'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.

Signalisation locale	Indicateur de déclenchement Indication ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ
Mode d'installation	Enclipsable
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Position de montage	Verticale
Compatibilité du bloc de distribution et du peigne	Non
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	5000 cycle
Prévision de verrouillage	Cadenassable
Description des verrouillages optionnels	Verrouillage intégré
Mode de raccordement	Bornes type tunnel16…70 mm² rigide Bornes type tunnel10…50 mm² 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 conforme à IEC 60529
Degré de protection IK	IK05 conforming to EN/CEI 62262
Niveau de pollution	3 conforme à IEC 60947-2
Catégorie de surtension	IV
Tropicalisation	2 conforme à IEC 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Température de fonctionnement	-30…70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40…70 °C

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,6 cm
Largeur de l'emballage 1	12,4 cm
Longueur de l'emballage 1	15,5 cm
Poids de l'emballage 1	1,053 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	13,108 kg

Caractéristiques environnementales

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 months