

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 NG125N - Disjoncteur modulaire - 4P - 100A - Courbe C - 25kA

18659

Statut commercial: Commercialisé

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	4P
Nombre De Pôles Protégés	4
[In] Courant Assigné D'Emploi	100 A à 40 °C
Type De Réseau	CA CC
Type De Déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe De Déclenchement	C
Pouvoir De Coupure	20 kA Icu à <= 500 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2 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
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	8 x In
[Ics] Pouvoir Assigné De Coupure De Service	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 20 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

Tarif HT hors éco-contribution France, Janvier 2023

Type De Commande	Test de déclenchement manuel Par maneton
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	12
Hauteur	103 mm
Largeur	108 mm
Profondeur	81 mm
Poids Du Produit	0,96 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 cage16...70 mm ² rigide Borne du type à cage10...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 De L'Air Ambiant En 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	8,600 cm
Largeur De L'Emballage 1	12,400 cm
Longueur De L'Emballage 1	15,700 cm
Poids De L'Emballage 1	1,046 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	12,853 kg

Garantie contractuelle

Garantie 18 mois

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

- Sans Svhc Reach
- Sans Métaux Lourds Toxiques
- Sans Mercure
- Information Sur Les Exemptions RoHS [Oui](#)

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conforme Déclaration RoHS UE
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
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.
Profil De Circularité	Informations de fin de vie