

Fiche produit

Spécifications



disjoncteur modulaire Acti 9 - NG125N - 4P - 80 A - courbe C

18658

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	80 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'Isolément	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
Coupe Pleinement Apparente	Oui

Type De Commande	Touche à bascule Test de déclenchement manuel
Signalisation Locale	Indicateur de déclenchement Indication ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ
Mode D'Installation	Enclipsable
Support De Montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Compatibilité Du Bloc De Distribution Et Du Peigne	Non
Pas De 9 Mm	12
Hauteur	103 mm
Largeur	108 mm
Profondeur	81 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 mm ² rigide Bornes type tunnel10...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 conforme à IEC 60529
Degré De Protection Ik	IK05 conforme à 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	8,600 cm
Largeur De L'Emballage 1	12,400 cm
Longueur De L'Emballage 1	15,600 cm
Poids De L'Emballage 1	1,043 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	13,036 kg

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

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

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



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](#)