

18656

disjoncteur modulaire Acti 9 - NG125N - 4P - 63 A - courbe C



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	63 A à 40 °C
Type de réseau	C.A. C.c.
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	Test de déclenchement manuel Touche à bascule
Signalisation locale	Indication ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ Indicateur de déclenchement

Mode d'installation	Enclipsable
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Compatibilité du bloc de distribution et du peigne	Oui
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	10000 cycle
Prévision de verrouillage	Cadenassable
Description des verrouillages optionnels	Verrouillage intégré
Mode de raccordement	Bornes type tunnel 1,5...50 mm ² rigide Bornes type tunnel 1...35 mm ² souple
Longueur de dénudage des fils	20 mm
Couple de serrage	3,5 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	12,100 cm
Longueur de l'emballage 1	15,700 cm
Poids de l'emballage 1	1,005 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	12,547 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	96
Hauteur de l'emballage 3	45,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	120,000 cm
Poids de l'emballage 3	112,184 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
----------	-----------