

Fiche produit

Caractéristiques

18659

Acti9 NG125N - disjoncteur modulaire - 4P - 100A - courbe C



Principales

Gamme de produits	NG125
Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 NG125
Fonction produit	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	NG125N
Fonction de l'appareil	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 en court-circuit	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 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
Coupeure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Test de déclenchement manuel Par maneton
Signalisation locale	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
Endurance électrique	5000 cycle
Prévision de verrouillage	Cadenassable
Verrouillages optionnels	Verrouillage intégré
Type 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 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 IEC 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Température ambiante de fonctionnement	-30...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	1,051 kg
Hauteur de l'emballage 1	8,6 cm
Largeur de l'emballage 1	12,4 cm
Longueur de l'emballage 1	15,7 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	12
Poids de l'emballage 2	12,853 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Durabilité de l'offre

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
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
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 mois
----------	---------
