

# Fiche produit

## Caractéristiques

# 18859

## Multi9 NG125L - disjoncteur modulaire - 4P - 20A - courbe D



### Principales

Gamme de produits	NG125
Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 NG125
Fonction produit	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	NG125L
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
Nombre de pôles protégés	4
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	20 A at 40 °C
Type de réseau	CA CC
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	D
Pouvoir de coupure	100 KA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 40 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 50 KA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 15 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 36 kA Icu à <= 500 V CC 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	12 x In +/- 20 %
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	75 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 37,5 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 30 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 11,25 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz 50 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	Par maneton Test de déclenchement manuel
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	Oui
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	10000 cycle
Prévision de verrouillage	Cadenassable
Verrouillages optionnels	Verrouillage intégré
Type de raccordement	Bornes type tunnel 1,5...50 mm <sup>2</sup> rigide Bornes type tunnel 1...35 mm <sup>2</sup> souple
Longueur de dénudage des fils	20 mm
Couple de serrage	3,5 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
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température ambiante de fonctionnement	-30...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	1,000 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,860 dm
Largeur de l'emballage 1	1,240 dm
Longueur de l'emballage 1	1,570 dm

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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
----------	---------