

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 NG125L - Disjoncteur modulaire - 3P - 16A - Courbe C - 400Vca - 50kA

18800

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 NG125
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	NG125L
Application	Protection, surveillance et contrôle des équipements
Description des pôles	4P
Nombre de pôles protégés	3
In courant assigné d'emploi	16 A à 40 $\blacklozenge\blacklozenge$ C
Type de réseau	CA CC
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	100 kA Icu à 220...240 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H 40 kA Icu à 440 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H 50 kA Icu à 380...415 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H 15 kA Icu à 500 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H 36 kA Icu à = 375 V CC conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à CEI 60947-6-2
Aptitude au sectionnement	CA conforme à CEI 60947-6-2
Normes	EN/CEI 60947-2 Annexe H

Complémentaires

Fréquence du réseau	2 phases
[Ue] tension assignée d'emploi	= 375 V CC 380...415 V CA 2 phases 500 V CA 2 phases 220...240 V CA 2 phases 440 V CA 2 phases
Déclenchement magnétique	8 x In +/- 20 %
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	75 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 Annexe H - 220...240 V CA 2 phases 37,5 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 Annexe H - 380...415 V CA 2 phases 30 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 Annexe H - 440 V CA 2 phases 11,25 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 Annexe H - 500 V CA 2 phases 50 kA 100 % se conformer à EN/CEI 60947-2 Annexe H - 375 V CC
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V CA 2 phases se conformer à EN/CEI 60947-2 Annexe H
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H
Coupeure pleinement apparente	Mode commutation régulée

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Type de commande	Par maneton Test de déclenchement manuel
Indication de tension	Indication ON/OFF Signalisation de déclenchement
Mode d'installation	Encliquetable
Position de montage	Vertical
Support de montage	35 mm DIN rail symétrique
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	OUI
Pas de 9 mm	9
Hauteur	103 mm
Profondeur	81 mm
Largeur	81 mm
Poids du produit	0,72 kg
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Prévision de verrouillage	Cadenassable
Verrouillages optionnels	Verrouillage intégré
Raccordement	Borne du type à cage1,5...50 mm² rigide Borne du type à cage1...35 mm² flexible
Longueur de dénudage des fils	20 mm
Couple de serrage	3,5 N.m
Protection différentielle	Bloc séparé

Environnement

Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK05 conforme à IACS E10
Degré de pollution	3 conforme à CEI 60947-6-2
Catégorie de surtension	IV
Tropicalisation	2 se conformer à CEI 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

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,6 cm
Largeur de l'emballage 1	12,4 cm
Longueur de l'emballage 1	12,9 cm
Poids de l'emballage 1	756 g
Type d'emballage 2	S03

Nb produits dans l'emballage 2	18
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	14,102 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

🌱 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	51
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

♻️ Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive UE RoHS	Conforme
Numéro SCIP	E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46
Règlementation REACH	Déclaration REACH
Teneur en halogène	Le produit contient un halogène au-dessus des seuils

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	No
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles