

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti 9 C120N Disjoncteur Modulaire 4P 125A Courbe C 10kA/10000A

A9N18377

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti 9 C120
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	C120N
Application	Protection, surveillance et contrôle des équipements
Description des pôles	4P
Nombre de pôles protégés	4
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	125 A à 30 °C
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	10000 A Icn à 230...400 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60898-1 6 kA Icu à 440 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H 20 kA Icu à 220...240 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H 10 kA Icu à 380...415 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H 10 kA Icu à = 500 V CC conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H
Aptitude au sectionnement	CA conforme à CEI 60947-6-2
Normes	EN/CEI 60898-1 EN/CEI 60947-2 Annexe H
Certifications du produit	EAC

Complémentaires

Fréquence du réseau	2 phases
[Ue] tension assignée d'emploi	380...415 V CA 2 phases = 500 V CC 220...240 V CA 2 phases 440 V CA 2 phases 230...400 V CA 2 phases
Déclenchement magnétique	5,,,10 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	7500 A 75 % se conformer à EN/CEI 60898-1 - 230...400 V CA 2 phases 4,5 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 Annexe H - 440 V CA 2 phases 7,5 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 Annexe H - 380...415 V CA 2 phases 15 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 Annexe H - 220...240 V CA 2 phases 10 kA 100 % se conformer à EN/CEI 60947-2 Annexe H - = 500 V CC
Classe de limitation	3 se conformer à EN/CEI 60947-2 Annexe H
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 2 phases se conformer à EN/CEI 60947-2 Annexe H

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

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Indication ON/OFF
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	35 mm DIN rail symétrique
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	OUI
Pas de 9 mm	12
Hauteur	81 mm
Profondeur	73 mm
Largeur	108 mm
Poids du produit	0,82 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	5000 cycle conforme à CEI 60947-6-2
Verrouillages optionnels	Poignée scellable avec diamètre câble 0,7mm en position OFF ou ON
Raccordement	Borne du type à cage1...50 mm² rigide Borne du type à cage1,5...35 mm² flexible
Longueur de dénudage des fils	15 mm
Couple de serrage	3,5 N.m
Protection différentielle	Bloc séparé

Environnement

Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529
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	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	7,500 cm
Largeur de l'emballage 1	8,800 cm
Longueur de l'emballage 1	10,800 cm
Poids de l'emballage 1	775,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	3

Hauteur de l'emballage 2	8,500 cm
Largeur de l'emballage 2	9,500 cm
Longueur de l'emballage 2	33,100 cm
Poids de l'emballage 2	2,390 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	18
Hauteur de l'emballage 3	30,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	14,907 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.)	73
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	Ab76a2c8-39ad-4485-a07c-19f81f42d0a0
Règlementation REACH	Déclaration REACH
Teneur en halogène	Le produit contient un halogène au-dessus des seuils

Use Again

Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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