

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 C120N - Disjoncteur Modulaire 3P 125 A, courbe D, 10 kA

A9N18389

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	Distribution
Description des pôles	3P
Nombre de pôles protégés	3
In courant assigné d'emploi	125 A à 30 °C
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	D
Pouvoir de coupure	10000 A Icn à 230...400 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60898-1 6 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 20 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à = 375 V CC conforme à EN/IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	CA conforme à IEC 60947-2
Normes	EN/IEC 60947-2 EN/CEI 60898-1
Certifications du produit	EAC

### Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	= 375 V CC 380...415 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz 230...400 V CA 50/60 Hz
Déclenchement magnétique	10...14 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	7500 A 75 % se conformer à EN/CEI 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - = 375 V CC
Classe de limitation	3 se conformer à EN/IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN/IEC 60947-2

<b>Coupure pleinement apparente</b>	Mode commutation régulée
<b>Type de commande</b>	Par maneton
<b>Indication de tension</b>	Indication ON/OFF
<b>Mode d'installation</b>	Encliquetable
<b>Support de montage</b>	35 mm DIN rail symétrique
<b>Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres</b>	OUI
<b>Pas de 9 mm</b>	9
<b>Hauteur</b>	81 mm
<b>Profondeur</b>	73 mm
<b>largeur</b>	81 mm
<b>Poids du produit</b>	0,615 kg
<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Durée de vie mécanique</b>	20000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	5000 cycle conforme à IEC 60947-2
<b>Verrouillages optionnels</b>	Poignée scellable avec diamètre câble 0,7mm en position OFF ou ON
<b>Raccordement</b>	Borne du type à cage1...50 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage1,5...35 mm <sup>2</sup> flexible
<b>Longueur de dénudage des fils</b>	15 mm
<b>Couple de serrage</b>	3,5 N.m
<b>Protection différentielle</b>	Bloc séparé

## Environnement

<b>Degré de protection IP</b>	IP20 conforming to IEC 60529
<b>Degré de pollution</b>	3 conforme à IEC 60947-2
<b>Catégorie de surtension</b>	IV
<b>Tropicalisation</b>	2 se conformer à CEI 60068-1
<b>Humidité relative</b>	95 % à 55 °C
<b>Altitude de fonctionnement</b>	2000 m
<b>Température ambiante de fonctionnement</b>	-25...70 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...85 °C

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	7,500 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	8,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	8,500 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	583,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	BB1
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	4
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	8,500 cm

<b>Largeur de l'emballage 2</b>	9,500 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	33,500 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	2,393 kg
<b>Type d'emballage 3</b>	S03
<b>Nb produits dans l'emballage 3</b>	24
<b>Hauteur de l'emballage 3</b>	30,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 3</b>	30,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 3</b>	40,000 cm
<b>Poids de l'emballage 3</b>	14,746 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 mois
-----------------	---------

## Environmental Data

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.) 71

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Non

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 réuser

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