

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 C120N - Disjoncteur Modulaire 2P 63 A, courbe C, 10 kA

A9N18360

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 C120
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	C120N
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	2P
Nombre de pôles protégés	2
Position neutre	Gauche
[In] courant nominal	63 A à 30 °C
Type de réseau	CA
Technologie du déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	10000 A Icn à 400 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1 6 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à <= 250 V CC 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
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à CEI 60947-2
Normes	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Certifications du produit	EAC

### Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	380...415 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz <= 250 V CC 230...400 V CA 50/60 Hz
Limite de déclenchement magnétique	5...10 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	7500 A 75 % se conformer à EN/IEC 60898-1 - 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 - <= 250 V CC
Classe de limitation	1 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 se conformer à EN/IEC 60947-2

<b>Coupure pleinement apparente</b>	Oui
<b>Type de commande</b>	Par maneton
<b>Signalisation locale</b>	Indication ON/OFF
<b>Mode d'installation</b>	Encliquetable
<b>Support de montage</b>	35 mm DIN rail symmétrique
<b>Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres</b>	OUI
<b>Pas de 9 mm</b>	6
<b>Hauteur</b>	81 mm
<b>Profondeur</b>	73 mm
<b>Largeur</b>	54 mm
<b>Poids Net</b>	0,41 kg
<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Durée de vie mécanique</b>	20000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	10000 cycle conforme à CEI 60947-2
<b>Description des options de verrouillage</b>	Poignée scellable avec diamètre câble 0,7mm en position OFF ou ON
<b>Mode de 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 se conformer à CEI 60529
<b>Degré de pollution</b>	3 se conformer à CEI 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 de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-25...70 °C
<b>Température ambiante pour le stockage</b>	-40...85 °C

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	6,800 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	5,300 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	8,400 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	376,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	BB1
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	6
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	8,600 cm

<b>Largeur de l'emballage 2</b>	9,600 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	33,300 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	2,328 kg
<b>Type d'emballage 3</b>	S03
<b>Nb produits dans l'emballage 3</b>	36
<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>	14,455 kg

## **Garantie contractuelle**

<b>Garantie (en mois)</b>	18
---------------------------	----

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 du cycle de vie total	<b>36 kg CO2 eq.</b>
Profil environnemental	<a href="#"><b>Profil environnemental du Produit</b></a>
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	<b>2 kg CO2 eq.</b>
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	<b>0 kg CO2 eq.</b>
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	<b>0 kg CO2 eq.</b>
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	<b>32 kg CO2 eq.</b>
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	<b>1 kg CO2 eq.</b>

#### **Use Better**

##### **Matières et Substances**

Emballage avec carton recyclé	<b>Non</b>
Emballage sans plastique	<b>Oui</b>
<a href="#">Directive RoHS UE</a>	<b>Conforme</b>
Numéro SCIP	<b>Ab76a2c8-39ad-4485-a07c-19f81f42d0a0</b>
Régulation REACh	<a href="#"><b>Déclaration REACh</b></a>
Statut sur la présence d'halogène	<b>Product contains halogen above thresholds</b>

#### **Use Longer**

##### **Prolongation de vie**

Réparation	<b>Non</b>
------------	------------

#### **Use Again**

##### **Réemballer et réusiner**

Potentiel de recyclabilité, en %	<b>60</b>
Profil de circularité	<b>Pas d'opérations particulières de recyclage requises</b>
Reprise	<b>Oui</b>
Label DEEE	 <b>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.</b>