

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Disjoncteur C120N 4P 80 A, courbe C, 10 kA

A9N18373

Statut commercial: Commercialisé

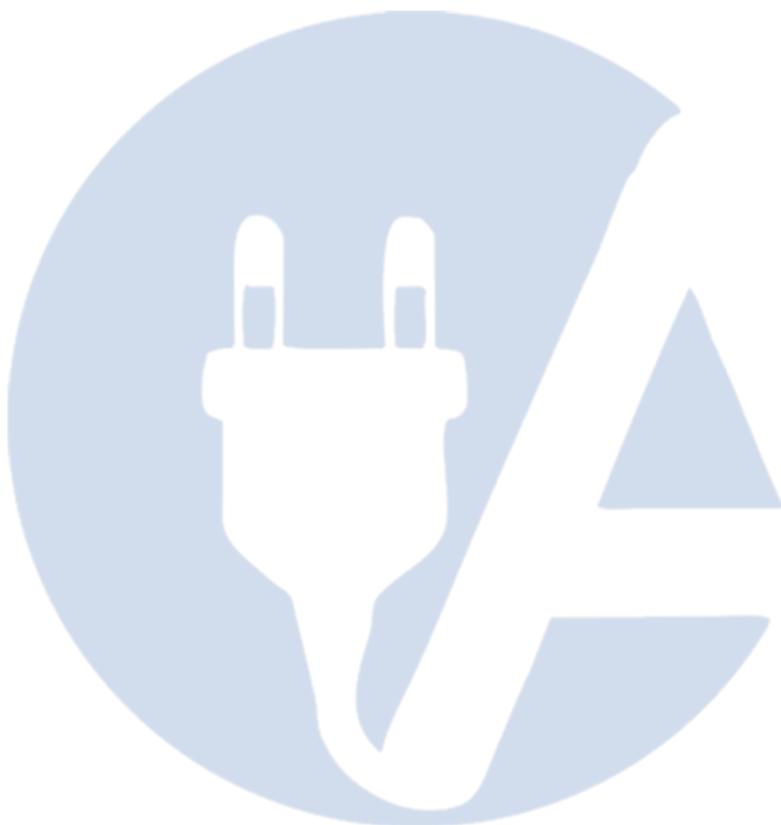
## Principales

Gamme De Produit	C120
Gamme	Acti 9
Nom Du Produit	C120
Type De Produit Ou Équipement	Disjoncteur miniature
Nom De L'Appareil	C120N
Application	Distribution
Description Des Pôles	4P
Nombre De Pôles Protégés	4
Position Du Pôle Neutre	Gauche
[In] Courant Assigné D'Emploi	80 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 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 6 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 20 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 10 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 10 kA Icu à <= 500 V CC se conformer à EN/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 CC 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz 230...400 V CA 50/60 Hz
Déclenchement Magnétique	5,,10 x In

<b>[Ics] Pouvoir Assigné De Coupure De Service</b>	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/CEI 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - <= 500 V CC
<b>Classe De Limitation</b>	3 se conformer à EN/CEI 60947-2
<b>[Ui] Tension Assignée D'Isolément</b>	500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
<b>[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs</b>	6 kV se conformer à EN/CEI 60947-2
<b>Coupure Pleinement Apparente</b>	Oui



<b>Type De Commande</b>	Par maneton
<b>Indication De Tension</b>	Indication ON/OFF
	Encliquetable
<b>Support De Montage</b>	Rail DIN symétrique 35 mm
<b>Compatibilité Des Répartiteur, Peigne, Jeu De Barres</b>	OUI
<b>Pas De 9 Mm</b>	12
<b>Hauteur</b>	81 mm
<b>Largeur</b>	108 mm
<b>Profondeur</b>	73 mm
<b>Poids Du Produit</b>	0,82 kg
<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Endurance Mécanique</b>	20000 cycle
<b>Durée De Vie Électrique</b>	5000 cycle se conformer à CEI 60947-2
<b>Mode De Raccordement</b>	Borne du type à cage 1...50 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage 1,5...35 mm <sup>2</sup> souple
<b>Longueur De Dénudage Des Fils</b>	15 mm
<b>Couple De Serrage</b>	3,5 N.m
<b>Protection Différentielle</b>	Bloc séparé
<b>Environnement</b>	
<b>Normes</b>	EN/CEI 60898-1 EN/CEI 60947-2
<b>Certifications Du Produit</b>	EAC
<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 Ambiante De Fonctionnement</b>	-25...70 °C
<b>Température Ambiante De Stockage</b>	-40...85 °C
<b>Emballage</b>	
<b>Type D'Emballage 1</b>	PCE
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 1</b>	1

Hauteur De L'Emballage 1	7,3 cm
Largeur De L'Emballage 1	10,3 cm
Longueur De L'Emballage 1	8,1 cm
Poids De L'Emballage 1	773 g
Type D'Emballage 2	BB1
Nb Produits Dans L'Emballage 2	3
Hauteur De L'Emballage 2	8,4 cm

2

Largeur De L'Emballage 2	9,2 cm
Longueur De L'Emballage 2	33,1 cm
Poids De L'Emballage 2	2,38 kg
Type D'Emballage 3	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 3	18
Hauteur De L'Emballage 3	30 cm
Largeur De L'Emballage 3	30 cm
Longueur De L'Emballage 3	40 cm
Poids De L'Emballage 3	14,768 kg

## Garantie contractuelle

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

## Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>. [En savoir plus](#)



Transparence RoHS/REACH

## Performances en matière de bien-être



Sans Svhc Reach



Sans Métaux Lourds Toxiques



Sans Mercure



Information Sur Les Exemptions  
Rohs

Oui

## Certifications et normes

### Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

### Directive Rohs Ue

Conforme

[Déclaration RoHS UE](#)

### Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)

### Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

### 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.