

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Disjoncteur C120N 4P 125 A, courbe C, 10 kA

A9N18377

Statut commercial: Commercialisé

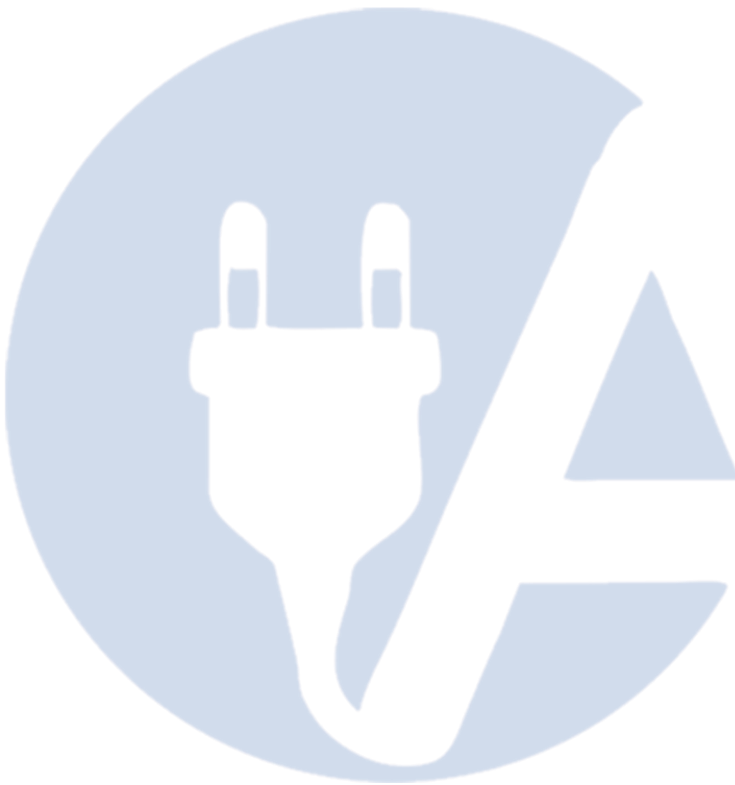
## Principales

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	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 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



Type De Commande	Par maneton
Indication De Tension	Indication ON/OFF
Mode D'Installation	Encliquetable
Support De Montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Compatibilité Des Répartiteur, Peigne, Jeu De Barres	OUI
Pas De 9 Mm	12
Hauteur	81 mm
Largeur	108 mm
Profondeur	73 mm
Poids Du Produit	0,82 kg
Couleur	Blanc
Endurance Mécanique	20000 cycle
Durée De Vie Électrique	5000 cycle se conformer à CEI 60947-2
Mode De Raccordement	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
Longueur De Dénudage Des Fils	15 mm
Couple De Serrage	3,5 N.m
Protection Différentielle	Bloc séparé
<b>Environnement</b>	
Normes	EN/CEI 60898-1 EN/CEI 60947-2
Certifications Du Produit	EAC
Degré De Protection Ip	IP20 se conformer à CEI 60529
Degré De Pollution	3 se conformer à CEI 60947-2
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
<b>Emballage</b>	
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

2

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
----------	---------


## 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.