

Fiche technique du produit

Spécifications



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

A9N18373

Statut commercial: Commercialisé

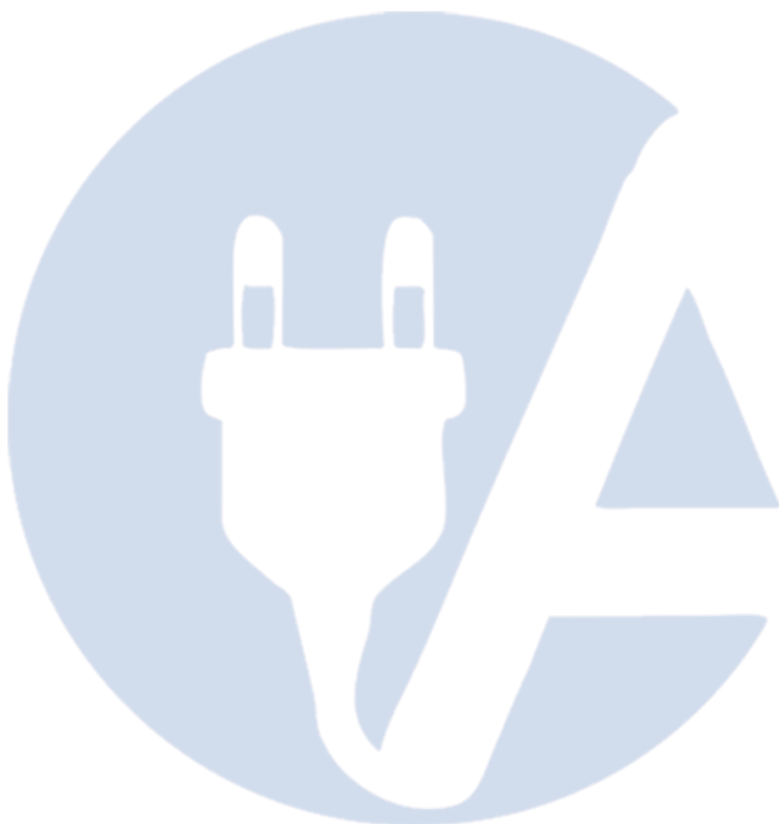
Principales

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

[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/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
Classe De Limitation	3 se conformer à EN/CEI 60947-2
[Ui] Tension Assignée D'Isolément	500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	6 kV se conformer à EN/CEI 60947-2
Coupure Pleinement Apparente	Oui



Type De Commande	Par maneton
Indication De Tension	Indication ON/OFF
	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 ² rigide Borne du type à cage 1,5...35 mm ² souple
Longueur De Dénudage Des Fils	15 mm
Couple De Serrage	3,5 N.m
Protection Différentielle	Bloc séparé
Environnement	
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
Emballage	
Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	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 CO₂. [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.