

Fiche technique du produit

Spécifications



Disjoncteur C120N 4P 100 A, courbe C, 10 kA

A9N18375

Statut commercial: Commercialisé

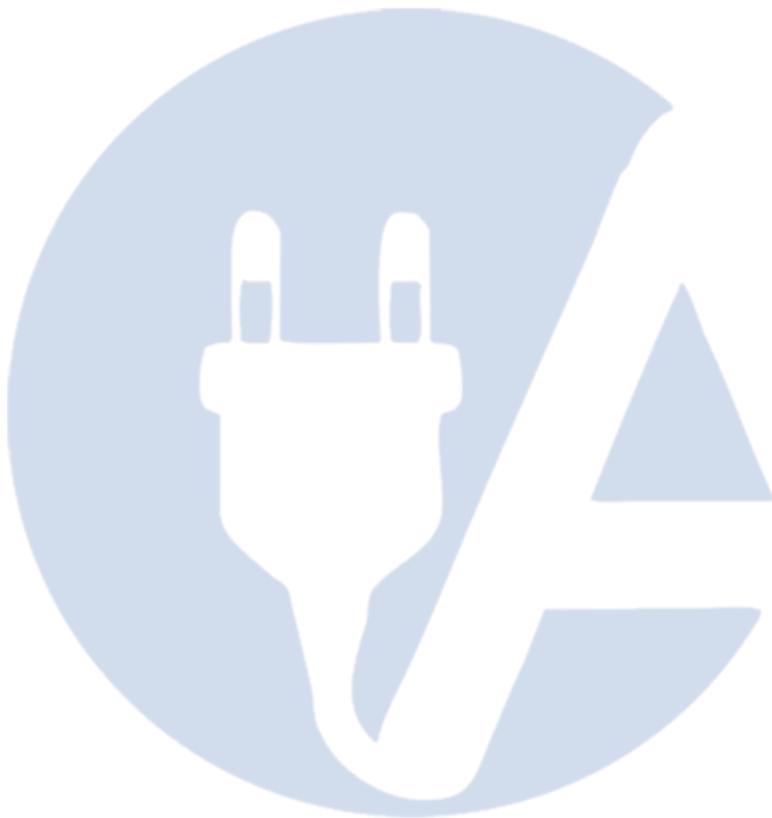
Principales

| | |
|-------------------------------|--|
| 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 | 3P + N |
| Nombre De Pôles Protégés | 3 |
| Position Du Pôle Neutre | Gauche |
| [In] Courant Assigné D'Emploi | 100 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 |
| 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 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 60947-2 EN/CEI 60898-1 |
| 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 | 7,5 cm |
| Largeur De L'Emballage 1 | 8,8 cm |
| Longueur De L'Emballage 1 | 10,8 cm |
| Poids De L'Emballage 1 | 767 g |
| Type D'Emballage 2 | BB1 |
| Nb Produits Dans L'Emballage 2 | 3 |
| Hauteur De L'Emballage 2 | 8,5 cm |

2

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Largeur De L'Emballage 2 | 9,2 cm |
| Longueur De L'Emballage 2 | 33,1 cm |
| Poids De L'Emballage 2 | 2,368 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 | 14,725 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.