



### Principales

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Gamme de produits           | C120   |
| Gamme                       | Acti 9   |
| Nom du produit              | C120   |
| Fonction produit            | Disjoncteur miniature  |
| Nom de l'appareil           | C120N  |
| Fonction de l'appareil      | Distribution   |
| Description des pôles       | 4P   |
| Nombre de pôles protégés    | 4  |
| 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<br>6 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2<br>20 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2<br>10 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2<br>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<br><= 500 V CC<br>220...240 V CA 50/60 Hz<br>440 V CA 50/60 Hz<br>230...400 V CA 50/60 Hz   |
| Déclenchement magnétique                                     | 5...10 x In   |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 7500 A 75 % se conformer à EN/CEI 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>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 d'isolement                             | 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  |
| Signalisation locale                                 | 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  |
| Endurance électrique                                 | 5000 cycle se conformer à CEI 60947-2  |
| Type de raccordement                                 | Bornes type tunnel 1...50 mm <sup>2</sup> rigide<br>Bornes type tunnel 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  |

## Environnement

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Normes                           | EN/CEI 60898-1<br>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 IEC 60068-1     |
| Humidité relative                | 95 % à 55 °C                     |
| Altitude de fonctionnement       | 2000 m                           |
| Température 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       |
| Poids de l'emballage 1         | 775 g   |
| Hauteur de l'emballage 1       | 7,5 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 8,7 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 10,8 cm |
| Type d'emballage 2             | BB1     |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 3       |
| Poids de l'emballage 2         | 2,38 kg |
| Hauteur de l'emballage 2       | 10 cm   |
| Largeur de l'emballage 2       | 9 cm    |
| Longueur de l'emballage 2      | 33 cm   |
| Type d'emballage 3             | S03     |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Nb produits dans l'emballage 3 | 18        |
| Poids de l'emballage 3         | 14,853 kg |
| Hauteur de l'emballage 3       | 30 cm     |
| Largeur de l'emballage 3       | 30 cm     |
| Longueur de l'emballage 3      | 40 cm     |

### Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Sans SVHC REACH                     | Oui  |
| Directive RoHS UE                   | Conforme<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a>  |
| Sans métaux lourds toxiques         | Oui  |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a><br>Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)  |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>  |
| 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. |

### Garantie contractuelle

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|