



### 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         | 2P   |
| Nombre de pôles protégés      | 2  |
| 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<br>6 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2<br>10 KA Icu à <= 250 V CC 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 |
| 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>220...240 V CA 50/60 Hz<br>440 V CA 50/60 Hz<br><= 250 V CC<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<br>15 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>10 kA 100 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - <= 250 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   |
| Coupage 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  | 6  |
| Hauteur  | 81 mm  |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Largeur                       | 54 mm  |
| Profondeur                    | 73 mm  |
| Poids du produit              | 0,41 kg  |
| Couleur                       | Blanc  |
| Endurance mécanique           | 20000 cycle  |
| Durée de vie électrique       | 5000 cycle se conformer à CEI 60947-2  |
| Verrouillages optionnels      | Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position  |
| Mode de raccordement          | Borne du type à cage 1...50 mm <sup>2</sup> rigide<br>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  |




## Environnement

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Normes                                 | EN/CEI 60947-2<br>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       | 5,300 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 7,300 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 8,500 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 388,600 g |
| Type d'emballage 2             | BB1       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 6         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 9,000 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 10,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2      | 33,000 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 2,397 kg  |
| Type d'emballage 3             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 36        |
| 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         | 14,800 kg |

## Durabilité de l'offre

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                  |  Déclaration REACH              |
| Sans SVHC REACH                   | Oui  |
| Directive RoHS UE                 | Conforme  Déclaration RoHS UE   |
| Sans métaux lourds toxiques       | Oui  |
| Sans mercure                      | Oui  |
| Régulation RoHS Chine             |  Déclaration RoHS Pour La Chine |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| 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 mois |
|----------|---------|