



Cycle de vie  
Arrêt de fabrication :

⚠ Arrêt de fabrication

Principales

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Gamme de produits           | C120   |
| Gamme                       | Multi 9  |
| Nom du produit              | C120   |
| Fonction produit            | Disjoncteur miniature  |
| Nom de l'appareil           | C120H  |
| Fonction de l'appareil      | Distribution   |
| Description des pôles       | 4P   |
| Nombre de pôles protégés    | 4  |
| 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          | 15000 A Icn à 230...400 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60898-1<br>10 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2<br>15 KA Icu à 400...415 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2<br>30 KA Icu à 230...400 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2<br>15 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                                 | 440 V CA 50/60 Hz<br>230...400 V CA 50/60 Hz<br>400...415 V CA 50/60 Hz<br><= 500 V CC   |
| Déclenchement magnétique                                       | 5...10 x In  |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en-courant-circuit | 7500 A 50 % se conformer à IEC 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz<br>5 KA 50 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>15 KA 50 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 230...400 V CA 50/60 Hz<br>7,5 KA 50 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 400...415 V CA 50/60 Hz |
| Classe de limitation   | 3 se conformer à IEC 60898-1   |
| Coupage 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           | Non  |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Pas de 9 mm                   | 12   |
| Hauteur                       | 81 Mm  |
| Largeur                       | 108 Mm   |
| Profondeur                    | 73 Mm  |
| Poids du produit              | 0,82 Kg  |
| 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                           | IEC 60898-1<br>EN/CEI 60947-2 |
| Certifications du produit        | GOST                          |
| Labels qualité                   | NF                            |
| Degré de protection IP           | IP20 se conformer à CEI 60529 |
| Degré de pollution               | 3 se conformer à CEI 60947-2  |
| Tropicalisation                  | 2 se conformer à IEC 60068-1  |
| Humidité relative                | 95 % à 55 °C                  |
| Altitude de fonctionnement       | 2000 m                        |
| Température de fonctionnement    | -30...60 °C                   |
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C                   |

## Emballage

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage 1    | 0,809 Kg |
| Hauteur de l'emballage 1  | 0,850 Dm |
| Largeur de l'emballage 1  | 0,910 Dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 1,120 Dm |

## Garantie contractuelle

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

Product Life Status : **Arrêt de fabrication**

La référence 18480 peut être remplacée par l'un des produits suivants :



### A9N18480

Disjoncteur C120H 4P 100 A, courbe C, 15 kA

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 01 janv. 2012 | Changement couleur gris RAL7035 vers Blanc RAL 9003



### A9N18480

Disjoncteur C120H 4P 100 A, courbe C, 15 kA

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 01 janv. 2012 |



### A9N18480

Disjoncteur C120H 4P 100 A, courbe C, 15 kA

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 01 janv. 2012 |



## A9N18480

Disjoncteur C120H 4P 100 A, courbe C, 15 kA

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 03 janv. 2015 | IC120H 15KA C CURVE 100A 4P

---