



### Cycle de vie

Arrêt de fabrication : DÉC. 31, 2012

⚠ 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	1P
Nombre de pôles protégés	2
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	4,5 KA Icu à 400...415 V CA 50/60 Hz IT se conformer à EN/CEI 60947-2 15000 A Icn à 230...400 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60898-1 30 KA Icu à 130 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 15 KA Icu à 230...400 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 20 KA Icu à 12 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2 20 KA Icu à 125 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2 15 KA Icu à ≤ 144 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	230...400 V CA 50/60 Hz 400...415 V CA 50/60 Hz 130 V CA 50/60 Hz ≤ 144 V CC 12 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 15 KA 50 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 130 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 50 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 230...400 V CA 50/60 Hz 2,25 KA 50 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 400...415 V CA 50/60 Hz 15 KA 100 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 24/48 V CC 15 KA 100 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 125 V CC
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	Oui
Pas de 9 mm	3
Hauteur	81 Mm
Largeur	27 Mm
Profondeur	73 Mm
Poids du produit	0,205 Kg
Endurance mécanique	20000 Cycle
Endurance électrique	5000 Cycle se conformer à CEI 60947-2
Type de raccordement	Bornes type tunnel1...50 mm <sup>2</sup> rigide Bornes type tunnel1,5...35 mm <sup>2</sup> souple
Longueur de dénudage des fils	15 Mm
Couple de serrage	3,5 N.M
Protection différentielle	Sans

## Environnement

Normes	IEC 60898-1 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	0,192 Kg
Hauteur de l'emballage 1	0,750 Dm
Largeur de l'emballage 1	0,250 Dm
Longueur de l'emballage 1	0,850 Dm

## Garantie contractuelle

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

Product Life Status : **Arrêt de commercialisation**

La référence 18446 peut être remplacée par l'un des produits suivants :



### A9N18446

Disjoncteur C120H 1P 80 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



### A9N18446

Disjoncteur C120H 1P 80 A, courbe C, 15 kA

Qté 1

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



### A9N18446

Disjoncteur C120H 1P 80 A, courbe C, 15 kA

Qté 1

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

---



### A9N18446

Disjoncteur C120H 1P 80 A, courbe C, 15 kA

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 03 janv. 2015 | IC120H 15KA C CURVE 80A 1P

---