



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	C120N
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	2P
Nombre de pôles protégés	2
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	D
Pouvoir de coupure	10000 A I <sub>cn</sub> à 230...400 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60898-1 10 KA I <sub>cu</sub> à 400...415 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 6 KA I <sub>cu</sub> à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 20 KA I <sub>cu</sub> à 230...400 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 10 KA I <sub>cu</sub> à ≤ 250 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
[U <sub>e</sub> ] tension assignée d'emploi	440 V CA 50/60 Hz 230...400 V CA 50/60 Hz 400...415 V CA 50/60 Hz ≤ 250 V CC
Déclenchement magnétique	10...14 x I <sub>n</sub>
[I <sub>cs</sub> ] pouvoir assigné de coupure de service en-courant-circuit	7500 A 75 % se conformer à IEC 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 15 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 230...400 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 400...415 V CA 50/60 Hz 10 KA 100 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 250 V CC
Classe de limitation	3 se conformer à IEC 60898-1
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	Non
Pas de 9 mm	6
Hauteur	81 Mm
Largeur	54 Mm
Profondeur	73 Mm
Poids du produit	0,41 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	Bloc séparé

## 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	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

## Emballage

Poids de l'emballage 1	0,385 Kg
Hauteur de l'emballage 1	0,750 Dm
Largeur de l'emballage 1	0,530 Dm
Longueur de l'emballage 1	0,850 Dm

## Garantie contractuelle

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

Product Life Status : **Arrêt de fabrication**

La référence 18384 peut être remplacée par l'un des produits suivants :



### A9N18384

Disjoncteur C120N 2P 100 A, courbe D, 10 kA

Qté 1

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



### A9N18384

Disjoncteur C120N 2P 100 A, courbe D, 10 kA

Qté 1

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



### A9N18384

Disjoncteur C120N 2P 100 A, courbe D, 10 kA

Qté 1

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