



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	C120N
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	3P + N
Nombre de pôles protégés	3
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	C
Pouvoir de coupure	20 KA Icu à 130 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 10 KA Icu à ≤ 500 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2 10 KA Icu à 230...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 6 KA Icu à 400...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	230...240 V CA 50/60 Hz 400...415 V CA 50/60 Hz 130 V CA 50/60 Hz ≤ 500 V CC
Déclenchement magnétique	5...10 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en-courant-circuit	15 KA se conformer à EN/CEI 60947-2 - 130 V CA 50/60 Hz 4,5 KA se conformer à EN/CEI 60947-2 - 400...415 V CA 50/60 Hz 7,5 KA se conformer à EN/CEI 60947-2 - 230...240 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 ² rigide Bornes type tunnel 1,5...35 mm ² 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 IEC 60898-1
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	0,816 Kg
Hauteur de l'emballage 1	0,750 Dm
Largeur de l'emballage 1	1,070 Dm
Longueur de l'emballage 1	0,860 Dm

Garantie contractuelle

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

Product Life Status : **Arrêt de commercialisation**

La référence 18375 peut être remplacée par l'un des produits suivants :



A9N18375

Disjoncteur C120N 4P 100 A, courbe C, 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