

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme de produit	C120
Gamme	Multi9
Nom du produit	C120
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	C120N
Application	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	D
Pouvoir de coupure	10000 A Icn à 230...400 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60898-1 10 KA Icu à 400...415 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 6 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 20 KA Icu à 230...400 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
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 230...400 V CA 50/60 Hz 400...415 V CA 50/60 Hz <= 500 V CC
Déclenchement magnétique	10...14 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	7500 A 75 % se conformer à CEI 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
Classe de limitation	3 se conformer à CEI 60898-1
Coupure 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	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
Durée de vie électrique	5000 cycle se conformer à CEI 60947-2
Mode de raccordement	Borne du type à cage 1...50 mm ² rigide Borne du type à cage 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	CEI 60898-1 EN/CEI 60947-2
Certifications du produit	GOST
Labels qualité	NF
Degré de protection IP	IP20 conforme à CEI 60529
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60947-2
Tropicalisation	2 se conformer à CEI 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de l'air ambiant en 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	8,4 cm
Largeur de l'emballage 1	9,3 cm
Longueur de l'emballage 1	11 cm
Poids de l'emballage 1	0,811 kg

Garantie contractuelle

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