



Principales

Gamme de produit	C120
Gamme	Multi 9
Nom du produit	C120
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	C120N
Application	Distribution
Description des pôles	3P + N
Nombre de pôles protégés	3
Position du pôle neutre	Gauche
[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	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	5,,10 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	OUI
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 se conformer 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 cm
Largeur de l'emballage 1	10,7 cm
Longueur de l'emballage 1	8,7 cm
Poids de l'emballage 1	0,807 kg

Garantie contractuelle

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