



Principales

Gamme de produits	C120
Gamme	Acti 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	10000 A Icn à 230...400 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 6 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 20 KA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 10 KA Icu à 380...415 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	380...415 V CA 50/60 Hz <= 500 V CC 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz 230...400 V CA 50/60 Hz
Déclenchement magnétique	5...10 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	7500 A 75 % se conformer à EN/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 7.5 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - <= 500 V CC
Classe de limitation	3 se conformer à EN/CEI 60947-2
[Ui] tension d'isolement	500 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforming to EN/IEC 60947-2
Coupeure 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
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Endurance électrique	5000 cycle se conformer à CEI 60947-2
Type de raccordement	Bornes type tunnel1...50 mm ² rigide Bornes type tunnel1,5...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 EN/CEI 60898-1
Certifications du produit	EAC
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60947-2
Catégorie de surtension	IV
Tropicalisation	2 conforming to IEC 60068-1
Humidité relative	95 % at 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,771 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,750 dm
Largeur de l'emballage 1	0,880 dm
Longueur de l'emballage 1	1,080 dm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------