



Principales

Gamme de produit	C120
Gamme	Acti9
Nom du produit	C120
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	C120N
Application	Distribution
Description des pôles	2P
Nombre de pôles protégés	2
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	63 A à 30 °C
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	B
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 10 KA Icu à <= 250 V CC 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
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 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz <= 250 V CC 230...400 V CA 50/60 Hz
Déclenchement magnétique	3...5 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	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 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - <= 250 V CC
Classe de limitation	1 se conformer à EN/CEI 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN/CEI 60947-2
Coupe 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	6
Hauteur	81 mm
Profondeur	73 mm
Largeur	54 mm
Poids du produit	0,41 kg
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle se conformer à CEI 60947-2
Mode de raccordement	Borne du type à cage1...50 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage1,5...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	EN/CEI 60947-2 EN/CEI 60898-1
Certifications du produit	EAC
Degré de protection IP	IP20 conforme à CEI 60529
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60947-2
Catégorie de surtension	IV
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

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 <a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Toxic heavy metal free	Oui
Mercury free	Oui
RoHS exemption information	 <a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	 <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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.