



### Principales

Gamme de produit	C120
Gamme	Acti 9
Nom du produit	C120
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	C120N
Application	Distribution
Description des pôles	3P
Nombre de pôles protégés	3
[In] courant assigné d'emploi	80 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 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 <= 375 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	<= 375 V CC 380...415 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz 230...400 V CA 50/60 Hz
Déclenchement magnétique	10...14 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 - <= 375 V CC
Classe de limitation	3 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
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	9

Hauteur	81 mm
Profondeur	73 mm
Largeur	81 mm
Poids du produit	0,615 kg
Couleur	Blanc
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 <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage 1,5...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 conforming to 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 ambiante de 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>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</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.