



### Principales

Gamme de produit	C120
Gamme	Acti 9
Nom du produit	C120
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	C120H
Application	Distribution
Description des pôles	1P
Nombre de pôles protégés	1
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	30 KA Icu à 130 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 20 KA Icu à 12 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2 20 KA Icu à 125 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2 15 KA Icu à ≤ 144 &nbsp;V CC se conformer à EN/CEI 60947-2 15 KA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 15000 A Icn à 230...400 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 4,5 KA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz IT se conformer à EN/CEI 60947-2 30 kA Icu à 12 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 125 V CC ≤ 144 &nbsp;V CC 12 V CC 220...240 V CA 50/60 Hz 230...400 V CA 50/60 Hz 130 V CA 50/60 Hz 12 V CA 50/60 Hz
Déclenchement magnétique	5,, 10 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	15 KA 50 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 130 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 50 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 2,25 KA 50 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 7500 A 50 % se conformer à EN/CEI 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz 20 KA 100 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 12 V CC 15 KA 100 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - ≤ 144 &nbsp;V CC 20 KA 100 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 125 V CC 15 kA 50 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 12 V CA 50/60 Hz
Classe de limitation	3 se conformer à EN/CEI 60947-2
[Ui] tension 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	Non
Pas de 9 mm	3
Hauteur	81 mm
Largeur	27 mm
Profondeur	73 mm
Poids du produit	0,205 kg
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	5000 cycle se conformer à CEI 60947-2
Verrouillages optionnels	Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position
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	Sans

## Environnement

Normes	EN/CEI 60898-1 EN/CEI 60947-2
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 se conformer à CEI 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température ambiante de fonctionnement	-30...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	2,500 cm
Largeur de l'emballage 1	7,500 cm
Longueur de l'emballage 1	8,500 cm
Poids de l'emballage 1	193,400 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	8,500 cm
Largeur de l'emballage 2	9,000 cm
Longueur de l'emballage 2	33,000 cm
Poids de l'emballage 2	2,378 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	72
Hauteur de l'emballage 3	30,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	14,685 kg

## 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>
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
----------	---------