



Principales

Gamme de produit	C120
Gamme	Acti9
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	125 A à 30 °C
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	D
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 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 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	10...14 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	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 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 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	Non
Pas de 9 mm	3
Hauteur	81 mm
Profondeur	73 mm
Largeur	27 mm
Poids	0,205 kg
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	5000 cycle se conformer à CEI 60947-2
Verrouillages optionnels	Poignée scellable avec diamètre câble 0,7mm en position OFF ou ON
Mode de raccordement	Borne du type à cage 1...50 mm² rigide Borne du type à cage 1,5...35 mm² souple
Longueur de dénudage des fils	15 mm
Couple de serrage	3,5 N.m
Protection différentielle	Sans


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 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	1,7 cm
Largeur de l'emballage 1	7,5 cm
Longueur de l'emballage 1	8,5 cm
Poids de l'emballage 1	194,0 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	8,5 cm
Largeur de l'emballage 2	9,5 cm
Longueur de l'emballage 2	33,0 cm
Poids de l'emballage 2	2,393 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	72
Hauteur de l'emballage 3	30,0 cm
Largeur de l'emballage 3	30,0 cm
Longueur de l'emballage 3	40,0 cm
Poids de l'emballage 3	14,845 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Toxic heavy metal free	Oui
Mercury free	Oui
RoHS exemption information	 Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
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.

Garantie contractuelle

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