

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme de produits	C120
Gamme	Acti 9
Nom du produit	C120
Fonction produit	Disjoncteur miniature
Nom abrégé de l'appareil	C120H
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
Nombre de pôles protégés	4
In courant assigné d'emploi	125 A à 30 °C
Type de réseau	CA
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Codification du pouvoir de coupure	H
Pouvoir de coupure	10 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 440 V-CA 50/60 Hz 15 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 30 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 15 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - <= 500 V CC 15000 A Icn se conformer à EN/IEC 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à IEC 60947-2

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	<= 500 V CC 220...240 V CA 50/60 Hz 380...415 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz 230...400 V CA 50/60 Hz
Limite de déclenchement magnétique	5...10 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en-courant-circuit	5 kA à 0,5 capacité de coupure se conformer à EN/IEC 60947-2 - 440 V-CA 50/60 Hz 15 kA à 0,5 capacité de coupure se conformer à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V-CA 50/60 Hz 7.5 kA à 0,5 capacité de coupure se conformer à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V-CA 50/60 Hz 15 kA à 100 % capacité de coupure se conformer à EN/IEC 60947-2 - <= 500 V CC 7500 A à 0,5 capacité de coupure se conformer à EN/IEC 60898-1 - 230...400 V-CA 50/60 Hz
Classe de limitation	3 se conformer à EN/IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN/IEC 60947-2
Coupure 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 du répartiteur du peigne de jeu de barres	Non
Pas de raccordement	27 mm : Entre phases
Pas de 9 mm	12
Hauteur	81 mm
Largeur	108 mm
Profondeur	73 mm
Poids	0.82 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	5000 cycle se conformer à IEC 60947-2
Longueur de dénudage des fils	15 mm
Couple de serrage	3.5 N.m
Protection fuite à la terre	Bloc séparé
Code de comptabilité	C120
Segment de marché	Résidentiel Petit commerce

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Certifications du produit	EAC
Degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529
Degré de pollution	3 se conformer à IEC 60947-2
Catégorie de surtension	IV
Tropicalisation	2 se conformer à IEC 60068-1
Humidité relative	95 % 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-30...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0627 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------