



Principales

Gamme de produits	C120
Gamme	Acti 9
Nom du produit	C120
Fonction produit	Disjoncteur miniature
Nom abrégé de l'appareil	C120N
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
Nombre de pôles protégés	4
In courant assigné d'emploi	100 A à 30 °C
Type de réseau	CA
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	D
Pouvoir de coupure	6 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - <= 500 V CC 10000 A Icn se conformer à EN/CEI 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	10...14 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	4,5 kA à 0,75 capacité de coupure se conformer à EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7,5 kA à 0,75 capacité de coupure se conformer à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA à 0,75 capacité de coupure se conformer à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7500 A à 0,75 capacité de coupure se conformer à EN/CEI 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz 10 kA à 100 % capacité de coupure se conformer à EN/IEC 60947-2 - <= 500 V CC
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 9 mm	12
Hauteur	81 mm
Largeur	108 mm
Profondeur	73 mm

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisatrices spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Poids	0,82 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	5000 cycle se conformer à IEC 60947-2
Mode de raccordement	Bornes type tunnel 1...50 mm ² rigide Bornes type tunnel 1,5...35 mm ² souple
Longueur de dénudage des fils	15 mm
Couple de serrage	3,5 N.m
Protection fuite à la terre	Bloc séparé

Environnement

normes	EN/IEC 60947-2 EN/CEI 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	-25...70 °C
température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0627 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------