



Principale

Statut commercial	Commercialisé
Fonction de l'appareil	Distribution
Gamme de produits	C120
Gamme	Acti 9
Nom du produit	C120
Fonction produit	Disjoncteur miniature
Nom abrégé de l'appareil	C120N
Description des pôles	4P
Nombre de pôles protégés	4
In courant assigné d'emploi	100 A à 30 °C
Type de réseau	AC
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	D
Pouvoir de coupure	10000 A Icn conformément à EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu conformément à EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu conformément à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu conformément à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu conformément à EN/IEC 60947-2 - ≤ 500 V DC
Aptitude au sectionnement	Oui conformément à IEC 60947-2

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	380...415 V AC 50/60 Hz ≤ 500 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz
Limite de déclenchement magnétique	10...14 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	7500 A à 0,75 of breaking cap. conformément à EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 4.5 kA à 0,75 of breaking cap. conformément à EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7.5 kA à 0,75 of breaking cap. conformément à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA à 0,75 of breaking cap. conformément à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 kA à 100 % of breaking cap. conformément à EN/IEC 60947-2 - ≤ 500 V DC
Classe de limitation	3 conformément à EN/IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V AC 50/60 Hz conformément à EN/IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à EN/IEC 60947-2
Coupeure 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 bloc de distribution du peigne de jeu de barres	Non
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 conformément 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

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Certifications du produit	EAC
Degré de protection IP	IP20 conformément à IEC 60529
Degré de pollution	3 conformément à IEC 60947-2
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe III
Tropicalisation	2 conformément 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

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1212 - Schneider Electric declaration of conformity Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-dessus 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
---------	---------