



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 | 3 |
| Position du pôle neutre | Gauche |
| In courant assigné d'emploi | 125 A à 30 °C |
| Type de réseau | AC |
| Technologie de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Courbe de déclenchement | C |
| 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 | 5...10 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 |
| 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 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 |
|---------|---------|