



Principales

| | |
|---------------------------------|--|
| Gamme de produits | C120 |
| Gamme | Acti 9 |
| Nom du produit | C120 |
| Type de produit ou de composant | Disjoncteur miniature |
| Nom abrégé d'appareil | C120N |
| Application 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 | C.a. |
| Technologie de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Courbe de déclenchement | C |
| Pouvoir de coupure | 10000 A Icn à 230...400 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1 6 KA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 20 KA Icu à 220...240 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 10 KA Icu à 380...415 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à <= 500 V c.c. conforme à EN/IEC 60947-2 |
| Aptitude au sectionnement | Oui conforme à IEC 60947-2 |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 380...415 V c.a. 50/60 Hz <= 500 V c.c. 220...240 V c.a. 50/60 Hz 440 V c.a. 50/60 Hz 230...400 V c.a. 50/60 Hz |
| Limite de déclenchement magnétique | 5...10 x In |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 7500 A 75 % conforme à EN/IEC 60898-1 - 230...400 V c.a. 50/60 Hz 4,5 KA 75 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 7,5 KA 75 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 15 KA 75 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 10 kA 100 % conforme à EN/IEC 60947-2 - <= 500 V c.c. |
| Classe de limitation | 3 conforme à EN/IEC 60947-2 |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV conforme à EN/IEC 60947-2 |
| Coupure pleinement apparente | Oui |
| Type de commande | Touche à bascule |
| Signalisation locale | Indication ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ |
| Mode d'installation | Enclipsable |
| Support de montage | Rail DIN symétrique 35 mm |
| Compatibilité du bloc de distribution et du peigne | Non |
| Pas de 9 mm | 12 |
| Hauteur | 81 mm |

| | |
|-------------------------------|--|
| Largeur | 108 mm |
| Profondeur | 73 mm |
| Poids du produit | 0,82 kg |
| Couleur | Blanc |
| Durée de vie mécanique | 20000 cycle |
| Durée de vie électrique | 5000 cycle conforme 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/IEC 60898-1 |
| Certifications du produit | EAC |
| Degré de protection IP | IP20 conforme à IEC 60529 |
| Niveau de pollution | 3 conforme à IEC 60947-2 |
| Catégorie de surtension | IV |
| Tropicalisation | 2 conforme à IEC 60068-1 |
| Humidité relative | 95 % à 55 °C |
| Altitude de fonctionnement | 2000 m |
| Température de fonctionnement | -25...70 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -40...85 °C |

Emballage

| | |
|----------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unités dans l'emballage | 1 |
| Poids de la boîte (livres) | 776 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 7,6 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 8,6 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 10,6 cm |
| Type d'emballage 2 | BB1 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 3 |
| Poids de l'emballage 2 | 2,39 kg |
| Hauteur de l'emballage 2 | 8,4 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 9,4 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 33,2 cm |
| Type d'emballage 3 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 18 |
| Poids de l'emballage 3 | 14,87 kg |
| Hauteur de l'emballage 3 | 30 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 40 cm |

Caractéristiques environnementales

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Sans SVHC REACH | Oui |
| Directive RoHS UE | Conforme  Déclaration RoHS UE |
| Sans métaux lourds toxiques | Oui |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS |  Oui |
| Régulation RoHS Chine |  Déclaration RoHS Pour La Chine |

| | |
|------------------------|--|
| Profil environnemental |  Profil Environnemental Du Produit |
| 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 |
|----------|-----------|
