

Caractéristiques techniques principales

| | |
|---|-----------------------------------|
| Tension d'emploi (Ue) | 1000 V CC |
| Tension assignée d'isolation (Ui) | 1000 V CC |
| Courant assigné d'emploi (Ie) | 100 A |
| Tension de choc (Uimp) | 6 kV |
| Courant assigné de courte durée admissible (Icw) | 1,5 kA / 500 ms |
| Pouvoir assigné de fermeture en court-circuit (Icm) | 1 kA |
| Raccordement électrique | Par le haut pour Entrée et Sortie |
| Nombre de pôles | 2P |
| Nombre de modules de 9 mm | 12 |
| Schémas | |
| Normes | CEI 60947-3 EN 60947-3 |
| Référence | A9N61701 |
| Auxiliaires | Voir modules CA907008 et CA907013 |

Caractéristiques techniques complémentaires

- Sectionnement à coupure pleinement apparente – aptitude au sectionnement selon la norme CEI/EN 60947-3.
- La présence de la bande verte garantit l'ouverture physique des contacts et permet d'intervenir sur le circuit aval en toute sécurité.
- Augmentation de la durée de vie du produit grâce à une fermeture brusque indépendante de la vitesse d'actionnement de la manette.
- Produit précâblé : Entrée et Sortie se trouvent du même côté.

| | | |
|--------------------|-------------------|--|
| Endurance (O-F) | Electrique | 300 cycles |
| | Mécanique | 20000 cycles |
| Degré de pollution | | 2 |
| Catégorie | | DC21B |
| Tropicalisation | | Humidité relative : 95 % à 55 °C conformément aux normes CEI 60068-2 et GB 14048.2 |
| Température | De fonctionnement | -25 °C à 70 °C |
| | De stockage | -40 °C à 85 °C |

Tableau de déclassement (A)

| C120NA-DC | Température ambiante (°C) | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|-----|
| Calibre | +5 | +10 | +15 | +20 | +25 | +30 | +35 | +40 | +45 | +50 | +60 | +70 |
| 100 A | 113 | 111 | 110 | 108 | 106 | 104 | 102 | 100 | 98 | 96 | 91 | 85 |