

# Fiche technique du produit 32808

## Caractéristiques

## Compact NS630N - bloc de coupure - 630 A - 4P - fixe

Statut commercial : Arrêt de commercialisation



! Ce produit n'est plus fabriqué

## Cycle de vie

Date d'arrêt de fabrication: 31 mars 2010

## Principales

|   |   |
|---|---|
| Gamme de produits                           | NS400...630   |
| Fonction produit                            | Bloc de coupure   |
| Nom de l'appareil                           | Compact NS630N  |
| Nom de disjoncteur                          | Compact NS630N  |
| Description des pôles                       | 4P  |
| Position du pôle neutre                     | Gauche  |
| Type de réseau                              | CA<br>CC  |
| Fréquence du réseau                         | 50/60 Hz  |
| Type de commande                            | Par maneton   |
| [In] courant assigné d'emploi               | 500 A à 65 °C<br>630 A à 40 °C  |
| [Ui] tension assignée d'isolement           | 750 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2  |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs  | 8 kV se conformer à CEI 60947-2   |
| [Ue] tension assignée d'emploi              | 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>750 V CC se conformer à CEI 60947-2   |
| Codification du pouvoir de coupure          | N   |
| Pouvoir de coupure                          | 85 kA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC<br>22 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>85 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>10 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>20 kA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC<br>50 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>30 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>42 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC<br>42 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 85 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>50 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>30 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>42 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2  |
| Aptitude au sectionnement                   | Oui se conformer à CEI 60947-2  |
| Catégorie d'emploi                          | Catégorie A   |
| Degré de pollution                          | 3 se conformer à CEI 60947  |

## Complémentaires

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Mode d'installation   | Fixe   |
| Support de montage    | Plaque arrière   |
| Raccordement amont    | Façade   |
| Raccordement aval     | Façade   |
| Type de protection    | Sans protection  |
| Endurance mécanique   | 15000 cycle se conformer à CEI 60947-2   |
| Endurance électrique  | 4000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2<br>8000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2 |
| "Pas" de raccordement | 45 mm  |
| Hauteur               | 255 mm   |
| Largeur               | 185 mm   |
| Profondeur            | 110 mm   |

## Environnement

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Normes                           | CEI 60947-2                   |
| Certifications du produit        | ASTA<br>ASEFA<br>LCIE<br>KEMA |
| Degré de protection IP           | IP40 se conformer à CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK               | IK07 se conformer à EN 50102  |
| Température de fonctionnement    | -25...70 °C                   |
| Température ambiante de stockage | -50...85 °C                   |

## Emballage

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Poids de l'emballage 1    | 7,899 kg  |
| Hauteur de l'emballage 1  | 17,500 cm |
| Largeur de l'emballage 1  | 21,000 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 32,000 cm |

## Garantie contractuelle

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

La référence 32808 est remplacée par :



composants séparés LV432808

Compact NSX630N - disjoncteur - 630A - 4P - sans déclencheur

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 01 janvier 2009 | Incompatible de montage ancienne/nouvelle gamme