



### Principales

|  |  |
|--|--|
| Gamme  | ComPacT  |
| Gamme de produit                                 | ComPacT NS630b...1600 nouvelle génération  |
| Nom de l'appareil                                | ComPact NS800L   |
| Type de produit ou équipement                    | Bloc de coupure  |
| Application                                      | Distribution   |
| Nombre de pôles                                  | 3P   |
| [In] courant assigné d'emploi                    | 800 A à 50 °C  |
| [Ue] tension assignée d'emploi                   | 690 V CA 50/60 Hz  |
| Type de réseau                                   | CA   |
| Fréquence du réseau                              | 50/60 Hz   |
| Aptitude au sectionnement                        | Oui se conformer à EN/CEI 60947-2  |
| Catégorie d'emploi                               | Catégorie A  |
| Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu] | 130 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>150 KA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>150 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>100 kA Icu à 500/525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Niveau de performance                            | L 150 kA 415 V CA  |
| Type de commande                                 | Électrique   |
| Mode d'installation                              | Fixe   |

### Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| [Ui] tension assignée d'isolement                            | 1000 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  |
| Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics] | 100 KA à 500/525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 (opération électrique)<br>130 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 (opération électrique)<br>150 KA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 (opération électrique)<br>150 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 (opération électrique) |
| Durée de vie mécanique                                       | 10000 cycle se conformer à CEI 60947-2   |
| Durée de vie électrique                                      | 2000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2<br>3000 Cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2<br>3000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2<br>4000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2   |
| Pertes de puissance  | 20 W   |
| Support de montage   | Plaque arrière   |
| "Pas" de raccordement  | 70 mm  |
| Type de protection   | Sans protection  |
| Hauteur (H)  | 327 mm   |
| Largeur (W)  | 210 mm   |
| Profondeur (P)   | 147 mm   |

## Environnement

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Normes                                 | CEI 60947-2                   |
| Certifications du produit              | ASEFA[RETURN]ASTA[RETURN]LCIE |
| Degré de pollution                     | 3 se conformer à CEI 60947    |
| Degré de protection IP                 | IP40 se conformer à CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK                     | IK07 se conformer à EN 50102  |
| Température ambiante de fonctionnement | -25...70 °C                   |
| Température ambiante de stockage       | -50...85 °C                   |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Directive RoHS UE                   | Conforme aux dérogations   |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>   |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>  |
| Profil de circularité               | <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>   |
| 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. |
| Sans PVC                            | Oui  |