



### Principales

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                                            | ComPacT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gamme de produit                                 | ComPacT NS630b...1600                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nom de l'appareil                                | ComPact NS800H                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Type de produit ou équipement                    | Bloc de coupure                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Application                                      | Distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nombre de pôles                                  | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Position du pôle neutre                          | Gauche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [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 B                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu] | 42 KA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>65 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>70 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>70 KA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>50 KA Icu à 500/525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Niveau de performance                            | H 70 kA 415 V CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Type de commande                                 | Commande électrique<br>Bloc de commande électrique avec connecteur externe                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mode d'installation                              | Extraire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### 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] | 30 KA à 500/525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 (opération électrique)<br>22 KA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 (opération électrique)<br>37 KA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 (opération électrique)<br>37 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 (opération électrique)<br>37 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 (opération électrique) |
| [Icw] courant assigné de courte durée admissible             | 19,2 kA 1s se conformer à CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Protection instantanée intégrée                              | 40 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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>4000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2<br>5000 Cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à CEI 60947-2<br>6000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à CEI 60947-2                                                                                                                                                                |
| Pertes de puissance                                          | 30 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Support de montage                                           | Plaque arrière                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| "Pas" de raccordement                                        | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Type de protection | Sans protection |
| Hauteur (H)        | 327 mm          |
| Largeur (W)        | 280 mm          |
| Profondeur (P)     | 147 mm          |

## Environnement

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Normes                                 | CEI 60947-2                   |
| Certifications du produit              | LCIE<br>ASTA<br>ASEFA         |
| 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                   |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1        |
| Hauteur de l'emballage 1       | 40,0 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 40,0 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 30,0 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 18,43 kg |

## Durabilité de l'offre

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Régulation REACh                    |  <a href="#">Déclaration REACh</a>                                                                      |
| Directive RoHS UE                   | Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>                                                           |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Régulation RoHS Chine               |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>                                                         |
| Information sur les exemptions RoHS |  <a href="#">Oui</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                                                                                                                                                                                        |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|