

# Fiche produit

## Caractéristiques

# 34000

## ComPact NS - disjoncteur NS1600bN - bloc de coupure - 1600A - 3P - fixe



### Principales

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Gamme de produits                  | NS1600b...3200                 |
| Fonction produit                   | Bloc de coupure                |
| Nom de l'appareil                  | Compact NS1600bN               |
| Fonction de l'appareil             | Distribution                   |
| Nom de disjoncteur                 | Compact NS1600bN               |
| Description des pôles              | 3P                             |
| Type de réseau                     | CA                             |
| Codification du pouvoir de coupure | N                              |
| Aptitude au sectionnement          | Oui se conformer à IEC 60947-2 |
| Catégorie d'emploi                 | Catégorie A                    |

### Complémentaires

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fréquence du réseau                              | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type de commande                                 | Par maneton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mode d'installation                              | Fixe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Support de montage                               | Plaque arrière                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Raccordement amont                               | Face                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Raccordement aval                                | Face                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| (In) rated current up to 65 °C                   | 1600 A à 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ui] tension assignée d'isolement                | 800 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs       | 8 kV se conformer à IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ue] tension assignée d'emploi                   | 690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Calibre CT disjoncteur                           | 1600 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pouvoir de coupure                               | 85 KA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>65 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>70 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>65 KA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>65 kA Icu à 500/525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2                                                                                                     |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service      | 65 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 (fonctionnement manuel)<br>65 KA à 500/525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 (fonctionnement manuel)<br>65 KA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 (fonctionnement manuel)<br>52 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 (fonctionnement manuel)<br>65 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 (fonctionnement manuel) |
| Type de protection                               | Sans protection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Endurance mécanique                              | 5000 cycle se conformer à IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Endurance électrique                             | 1000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz In se conformer à IEC 60947-2<br>2000 Cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à IEC 60947-2<br>2000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à IEC 60947-2<br>3000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à IEC 60947-2                                                                                                                                                                     |
| Pas de raccordement                              | 115 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Icw] courant assigné de courte durée admissible | 32 kA 3 s se conformer à IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Protection instantanée intégrée                  | 130 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hauteur                                          | 350 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|            |        |
|------------|--------|
| Largeur    | 420 mm |
| Profondeur | 160 mm |

## Environnement

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Normes                                | IEC 60947-2                   |
| Certifications du produit             | ASEFA<br>LCIE<br>ASTA         |
| Perthes de puissance                  | 84 W                          |
| Degré de protection IP                | IP40 se conformer à CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK                    | IK07 se conformer à EN 50102  |
| Degré de pollution                    | 3 se conformer à IEC 60947    |
| Température de fonctionnement         | -25...70 °C                   |
| Température ambiante pour le stockage | -50...85 °C                   |

## Durabilité de l'offre

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

## Garantie contractuelle

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