# Fiche technique du produit

Spécifications



## ComPact NS800NA - bloc sectionneur - 3P - fixe électrique

33442

**Statut commercial: Commercialisé**

## Principales

| | |
|---|---|
| **Nom du produit** | ComPacT NS nouvelle génération |
| **Nom de l'appareil** | ComPacT NS800 NA |
| **Type de produit ou équipement** | Interrupteur-sectionneur |
| **Application de l'appareil** | Distribution |
| **Type d'offre** | C4 |
| **Description des pôles** | 3P |
| **Type de réseau** | CA |
| **Niveau de performance** | NA |
| **Aptitude au sectionnement** | Oui se conformer à CEI 60947-3 |

## Complémentaires

| | |
|---|---|
| **Fréquence du réseau** | 50/60 Hz |
| **Type de commande** | Mécanisme moteur |
| **Mode d'installation** | Fixe |
| **Support de montage** | Châssis |
| **[Ie] courant assigné d'emploi** | AC-23A : 800 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A : 800 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A : 800 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A : 800 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A : 800 A CA 50/60 Hz 660/690 V |
| **[Ui] tension assignée d'isolement** | 1000 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-3 |
| **[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs** | 8 kV se conformer à CEI 60947-3 |
| **[Ith] courant thermique conventionnel** | 800 A à 60 °C |
| **[Icw] courant assigné de courte durée admissible** | 25 kA pendant 0,5 s se conformer à CEI 60947-3<br>4 kA pendant 20 s se conformer à CEI 60947-3 |
| **[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit** | 52 kA 690 V CA à 50/60 Hz |
| **[Ue] tension assignée d'emploi** | 690 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-3 |
| **Coupure pleinement apparente** | Oui |
| **Coupure visible** | Non |
| **Durée de vie mécanique** | 6000 cycle conforme à CEI 60947-3 |
| **Durée de vie électrique** | 1000 cycle 440 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-3 |
| **"Pas" de raccordement** | 70 mm |
| **Hauteur** | 327 mm |
| **Largeur** | 210 mm |

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

| | |
|---|---|
| **Profondeur** | 147 mm |
| **Poids Net** | 14 kg |

## Environnement

| | |
|---|---|
| **Normes** | CEI 60947-3 |
| **Certifications du produit** | ASTA<br>ASEFA |
| **Degré de pollution** | 3 se conformer à CEI 60947-3 |
| **Température de l'air ambiant en fonctionnement** | -25…70 °C |
| **Température ambiante pour le stockage** | -50…85 °C |

## Emballage

| | |
|---|---|
| **Type d'emballage 1** | PCE |
| **Nombre d'unité par paquet** | 1 |
| **Hauteur de l'emballage 1** | 36,0 cm |
| **Largeur de l'emballage 1** | 23,0 cm |
| **Longueur de l'emballage 1** | 39,0 cm |
| **Poids de l'emballage (Kg)** | 11,938 kg |

## Garantie contractuelle

| | |
|---|---|
| **Garantie (en mois)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

### Empreinte environnementale

| | |
|---|---|
| Empreinte carbone du cycle de vie total | **541 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3] | **167 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de distribution [A4] | **3 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase d'installation [A5] | **1 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6] | **351 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4] | **17 kg CO2 eq.** |
| Profil environnemental | **Profil environnemental du Produit** |

## Use Better

### Matières et Substances

| | |
|---|---|
| Emballage avec carton recyclé | **Oui** |
| Emballage sans plastique | **Non** |
| Numéro SCIP | **21550c2a-6c05-4d3d-8388-9ca38a81a60f** |
| Directive UE RoHS | **Conforme Par Exemption** |
| Règlementation REACh | **Référence contenant des SVHC au-delà du seuil** |
| Statut sur la présence d'halogène | **Le produit contient des halogènes au-delà des seuils** |
| sans PVC | **Oui** |
| Sans silicone | **Non** |

## Use Again

### Réemballer et réusiner

| | |
|---|---|
| Potentiel de recyclabilité, en % | **56** |
| Profil de circularité | **Informations de fin de vie** |
| Reprise | **Oui** |
| Label 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.** |