

## Fiche produit

### Caractéristiques

# C160S3FM

ComPacT NS1600NA - bloc interrupteur sans déclencheur - 3P - fixe - manuel



### Principales

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Nom du produit                     | ComPacT NS nouvelle génération |
| Type de produit ou équipement      | Bloc de coupure                |
| Application                        | Distribution                   |
| Description des pôles              | 3P                             |
| Type de réseau                     | CA                             |
| Codification du pouvoir de coupure | NA                             |
| Aptitude au sectionnement          | Oui se conformer à CEI 60947-3 |

### Complémentaires

|   |   |
|---|---|
| Fréquence du réseau                                 | 50/60 Hz  |
| Type de commande                                    | Manuel  |
| Mode d'installation                                 | Fixe  |
| Raccordement amont                                  | Façade  |
| Raccordement aval                                   | Façade  |
| [Ie] courant assigné d'emploi                       | AC-23A : 1600 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A : 1600 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A : 1600 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A : 1600 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A : 1600 A CA 50/60 Hz 660/690 V |
| [Ui] tension assignée d'isolement                   | 800 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-3  |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs          | 8 kV se conformer à CEI 60947-3   |
| [Ith] courant thermique conventionnel               | 1600 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 se conformer à CEI 60947-3  |
| Coupure pleinement apparente                        | Oui   |
| Coupure visible                                     | Non   |
| Durée de vie mécanique                              | 10000 cycle se conformer à CEI 60947-3  |
| Durée de vie électrique                             | 2000 cycle 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-3   |
| "Pas" de raccordement                               | 70 mm   |
| Hauteur   | 210 mm  |
| Largeur   | 327 mm  |
| Profondeur  | 147 mm  |
| Poids du produit                                    | 14 kg   |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Environnement

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Normes                                 | CEI 60947-3                   |
| Certifications du produit              | Certificat CEI CE             |
| 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 CEI 60947-3  |
| 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       | 2,0 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 1,0 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 2,0 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 10,0 g |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| 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>  |
| 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. |

## Garantie contractuelle

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