

Fiche technique du produit

Spécifications



ComPacT NSX630NA - Interrupteur- Sectionneur - 630A - 4P

C634630S

Statut commercial: Commercialisé

Principales

| | |
|---|--|
| Gamme | ComPacT |
| Nom du produit | ComPacT NSX |
| Nom de l'appareil | NSX630NA |
| Type de produit ou équipement | Interrupteur-sectionneur |
| Application de l'appareil | Distribution |
| Description des pôles | 4P |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 630 A à 50 °C |
| [Ie] courant assigné d'emploi | AC-22A : 630 A CA 50/60 Hz 220...690 V AC-23A : 630 A CA 50/60 Hz 220...690 V |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 690 V CA 50/60 Hz |
| Type de réseau | CA |
| Aptitude au sectionnement | Oui conforme à EN/IEC 60947-3 |
| Catégorie d'emploi | AC-22A AC-23A |
| Codification du pouvoir de coupure | NA |
| Coupure pleinement apparente | Oui |
| Coupure visible | Non |
| Mode d'installation | Fixe |
| [Icw] courant assigné de tenue de courte durée | 6 kA pendant 1 s 6 kA pendant 3 s 2,32 kA pendant 20 s |
| [Icm] capacité nominale de fermeture de court-circuit | 330 kA avec disjoncteur de protection en amont 8,5 kA sectionneur seulement |
| Type de commande | Par maneton |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 800 V CA 50/60 Hz |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV |

Complémentaires

| | |
|------------------------|----------------|
| Support de montage | Plaque arrière |
| Raccordement amont | Avant |
| Raccordement aval | Avant |
| "Pas" de raccordement | 45 mm |
| Durée de vie mécanique | 15000 cycle |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

| | |
|-------------------------|--|
| Durée de vie électrique | AC-22A: 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz In AC-22A: 3000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In AC-22A: 3000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 AC-22A: 6000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 AC-23A: 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz In AC-23A: 3000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In AC-23A: 3000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 AC-23A: 6000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 |
| Largeur (L) | 185 mm |
| Hauteur (H) | 255 mm |
| Profondeur (P) | 110 mm |
| Poids Net | 6,8 kg |
| Normes | EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3 |

Environnement

| | |
|---|-------------------------------|
| Degré de protection IP | IP40 se conformer à CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK07 se conformer à CEI 62262 |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II |
| Degré de pollution | 3 se conformer à CEI 60664-1 |
| 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 | 15,000 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 20,000 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 29,000 cm |
| Poids de l'emballage (Kg) | 7,250 kg |
| Type d'emballage 2 | S04 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 2 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 40,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 60,000 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 15,199 kg |

Garantie contractuelle

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

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 | 705 |
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |

Use Better

| Matières et Substances | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé | Oui |
| Emballage sans plastique | Oui |
| Directive RoHS UE | Conforme aux dérogations |
| Numéro SCIP | E01033b9-a29d-4247-893c-b0642e7209e8 |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| sans PVC | Oui |
| Sans silicone | Non |

Use Again

| Réemballer et réusiner | |
|------------------------|--|
| Profil de circularité | Pas d'opérations particulières de recyclage requises |
| 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. |

ComPacT NSX NA
Switch Disconnectors



Protection begins with prevention

Designed to prevent an electrical fire through integrated earth leakage protection with preventive maintenance thanks to its Everlink power connections.



Maximize power availability

By providing corrective, preventive, and predictive maintenance for asset management thanks to our advanced MicroLogic trip units.



Connectivity

Designed to connect to EcoStruxure Power, an IoT-connected architecture for improving every aspect of your power distribution system.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



ComPacT NSX NA
Range Accessories



Wireless auxiliary contact



Short terminal shield



Interphase barriers



Long terminal shield



Rotary handles



Standard auxiliary contact



MN undervoltage release



MX shunt release



Standard motor mechanism module

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



ComPacT NSX NA

Technical Benefits

- Nominal current: 16 to 630 A and 9 breaking capacities for the 2 sizes of circuit breakers
- 1, 2, 3, and 4 pole versions available
- Large range of electronic and thermal-magnetic protections
- Plug and ready wiring system and communicating accessories
- Integrated earth leakage protection via MicroLogic Vigi (earth leakage circuit breaker - ELCB)
- Advanced trip unit with integrated power metering: I, U, P, E, THD, f, CosPhi

Technical Illustration

Assembly's dimensions

