

Fiche technique du produit

Spécifications



ComPacT NSX250 NA DC EP - interrupteur sectionneur CC EP - 250A - 4P - fixe

C254250D3S

Statut commercial: Commercialisé

Principales

| | |
|--|--|
| Gamme | ComPacT nouvelle génération |
| Nom du produit | ComPacT NSX DC EP |
| Nom de l'appareil | NSX250 DC EP |
| Type de produit ou équipement | Interrupteur-sectionneur |
| Application | Photovoltaïque Application marine |
| Description des pôles | 4P |
| [I _{th}] courant thermique conventionnel | 250 A à 40 °C |
| [I _e] courant assigné d'emploi | DC-22A : 250 A gauche 1500 V DC-PV2 : 250 A gauche 1500 V |
| [U _e] tension assignée d'emploi | 1500 V DC-12 |
| Type de réseau | DC-12 |
| Aptitude au sectionnement | CA conforme à EN/CEI 60947-4-1 |
| Catégorie d'emploi | DC-22A DC-PV2 |
| Codification du pouvoir de coupure | 1 x 0,2...1 x 4 mm ² |
| Coupe pleinement apparente | Mode commutation régulée |
| Coupe visible | Non |
| Mode d'installation | Fixe/débrochable |
| [I _{cw}] courant assigné de tenue de courte durée | 3,5 kA pendant 1s |
| [I _{cm}] capacité nominale de fermeture de court-circuit | 3,5 kA sectionneur seulement |
| Type de commande | Par maneton |
| [U _i] tension assignée d'isolement | 1600 V DC-12 |
| [U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV |

Batteries & durée de fonctionnement

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Support de montage | Plaque arrière |
| Raccordement amont | Horizontal |
| Raccordement aval | Horizontal |
| pas de raccordement | 35 mm |
| Durée de vie mécanique | 10000 cycle |
| Durée de vie électrique | 4500 cycle 1500 V gauche In |

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Largeur (L) | 140 mm |
| Hauteur (H) | 161 mm |
| Profondeur (P) | 86 mm |
| Poids du produit | 2,8 kg |
| Normes | EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-4-1 |
| Certifications du produit | CSA CE |

Environnement

| | |
|--|--|
| Degré de protection IP | IP5x conforming to CEI 60536 |
| Tenue aux chocs IK | 200 ms conforme à CEI 62262 |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe B |
| Degré de pollution | 3 chocs dans chaque direction X, Y et Z conforme à CEI 60715 |
| Température de l'air ambiant en 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 | 13,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 14,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 19 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 2,8 kg |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 4 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 11,641 kg |
| Type d'emballage 3 | P06 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 32 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 75 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 60 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 80 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 98,9 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 (kg CO2 eq.) | 45 |
| Communication environnementale | Profil environnemental du Produit |

Use Better

Matières et Substances

| | |
|-------------------------------|--|
| Emballage avec carton recyclé | Non |
| Emballage sans plastique | Non |
| Numéro SCIP | 7e676517-3166-4d54-b299-1f404ce75f08 |
| Règlement RoHS chinois | Déclaration RoHS pour la Chine |

Use Again

Réemballer et réusiner

| | |
|----------------------------|--|
| Profil Économie Circulaire | Informations de fin de vie |
| Reprise | No |