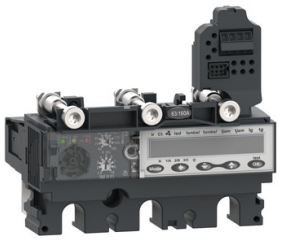
# Fiche technique du produit

Spécifications



## ComPacT NSX - Déclencheur MicroLogic 5.2E 250A - 3P3D pour NSX250

C2535E250

**Statut commercial: Commercialisé**

## Principales

| | |
|---|---|
| **Gamme** | ComPacT |
| **Gamme de produit** | ComPacT NSX100...250 |
| **Type de produit ou équipement** | Déclencheur |
| **Nom du déclencheur** | MicroLogic 5.2 E |
| **Technologie du déclencheur** | Électronique |
| **Compatibilité de gamme** | ComPacT NSX250 |
| **Application de l'appareil** | Distribution |
| **Description des pôles** | 3P |
| **Description des pôles protégés** | 3D |
| **Fonctions de protection du déclencheur** | LSI |
| **Type de protection** | L : for protection courant surcharge<br>S : for protection contre les courts-circuits de courte durée<br>I : for protection instantanée contre court-circuit |
| **Calibre du déclencheur** | 250 A à 40 °C |
| **[Ue] tension assignée d'emploi** | 690 V CA 50/60 Hz |
| **Type de réseau** | CA |
| **Fréquence du réseau** | 50/60 Hz |
| **Mode d'installation du disjoncteur** | Fixe |

## Complémentaires

| | |
|---|---|
| **Réglage du capteur de protection longue durée Ir (protection thermique)** | Réglable 9 positions |
| **Plage de réglage du seuil de protection longue durée [Ir] (protection thermiqu** | 100...250 A |
| **Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr** | Réglable |
| **Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr]** | 15…400 s à 1,5 x Ir<br>0,35…11 s à 7,2 x Ir<br>0,5…16 s à 7,2 x Ir |
| **Mémoire thermique** | 20 minutes avant et après le déclenchement |
| **Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δt** | Réglable 9 positions |
| **Plage de réglage du seuil de protection courte durée [Isd]** | 1,5…10 x Ir |
| **Réglage de la temporisation de la protection courte durée Tsd** | Réglable |
| **Plage de réglage de la temporisation de la protection courte durée [Tsd]** | 0…0,4 s I²t=off<br>0,1…0,4 s I²t=on |

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.

| | |
|---|---|
| **Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit)** | Réglable |
| **Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circui** | 1,5…12 x In |
| **Protection différentielle** | Sans |
| **Zone de verrouillage sélectif logique ZSI** | Avec |
| **Signalisation locale** | DEL clignotante (vert) pour prêt à fonctionner<br>DEL 105 % Ir (rouge) pour surcharge<br>DEL 90 % Ir (orange) pour surcharge |
| **Type d'afficheur** | Afficheur LCD |
| **Type de mesure** | Compteur d'énergie |
| **Communication des données** | Mesure de l'énergie<br>Paramètres de protection et d'alarme<br>Historiques temps emboutissage et tableaux des événements<br>Valeurs instantanées et de demande<br>Indicateurs de maintenance<br>Courant et puissance d'appel<br>Qualité d'alimentation<br>Maximètres/minimètres |
| **Enregistrement de données électriques** | Indicateurs de maintenance |

# Environnement

| | |
|---|---|
| **Normes** | EN/IEC 60947-2 |
| **Classe de protection contre les chocs électriques** | Classe II |
| **Degré de pollution** | 3 se conformer à CEI 60947-1 |
| **Degré de protection IP** | IP40 se conformer à CEI 60529 |
| **Température de l'air ambiant en fonctionnement** | -25…70 °C |
| **Température ambiante pour le stockage** | -40…85 °C |

# Emballage

| | |
|---|---|
| **Type d'emballage 1** | PCE |
| **Nombre d'unité par paquet** | 1 |
| **Hauteur de l'emballage 1** | 9,500 cm |
| **Largeur de l'emballage 1** | 11,000 cm |
| **Longueur de l'emballage 1** | 15,000 cm |
| **Poids de l'emballage (Kg)** | 550,200 g |
| **Type d'emballage 2** | S03 |
| **Nb produits dans l'emballage 2** | 11 |
| **Hauteur de l'emballage 2** | 30,000 cm |
| **Largeur de l'emballage 2** | 30,000 cm |
| **Longueur de l'emballage 2** | 40,000 cm |
| **Poids de l'emballage 2** | 6,452 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 | **88 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3] | **5 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de distribution [A4] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase d'installation [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6] | **82 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4] | **1 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 | **9cd110c5-7f48-4bb3-91b8-ba77f361496d** |
| 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 Longer

### Prolongation de vie

| | |
|---|---|
| Mise à jour | **Oui** |

## Use Again

### Réemballer et réusiner

| | |
|---|---|
| Potentiel de recyclabilité, en % | **58** |
| 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.** |