

# Fiche technique du produit

Spécifications



## ComPacT NSX - Déclencheur MicroLogic 2.2 250A - 4P4D pour NSX250

C2542D250

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme	ComPacT
Gamme de produit	ComPacT NSX100...250
Type de produit ou équipement	Déclencheur
Nom du déclencheur	MicroLogic 2.2
Type de déclencheur	Électronique
Compatibilité de gamme	ComPacT NSX250
Application	Distribution
Description des pôles	4P
Description des pôles protégés	3D + N/2 4D 3D
Position du pôle neutre	Gauche
Fonctions de protection du déclencheur	LSol
Type de protection	L : for protection surcharge (temps long) So : for protection court retard avec retard fixe 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	Fixe
Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr]	11 s à 7,2 x Ir 16 s à 6 x Ir 400 s à 1,5 x Ir
Paramètres de protection neutre	0,5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir (4D) Sans protection (3D)
Mémoire thermique	20 minutes avant et après le déclenchement
Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δt	Réglable 9 positions

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

Plage de réglage du seuil de protection courte durée [I <sub>sd</sub> ]	1.5...10 x I <sub>r</sub>
Réglage de la temporisation de la protection courte durée T <sub>sd</sub>	Fixe
Réglage du capteur de protection instantanée I <sub>i</sub> (protection court-circuit)	Fixe
Plage de réglage seuil de protection instantanée [I <sub>i</sub> ] (protection court-circui	3000 A
Protection différentielle	Sans
Zone de verrouillage sélectif logique ZSI	Sans
Signalisation locale	DEL clignotante (vert) for prêt à fonctionner DEL 105 % I <sub>r</sub> (rouge) for surcharge DEL 90 % I <sub>r</sub> (orange) for surcharge

## Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Degré de pollution	3 conforme à IEC 60947-1
Degré de protection IP	IP40 conforming to IEC 60529
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	6,800 cm
Largeur de l'emballage 1	9,800 cm
Longueur de l'emballage 1	15,000 cm
Poids de l'emballage 1	563,800 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	18
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	10,548 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.)	87
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>


Use Better

♻️ Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
<a href="#">Directive UE RoHS</a>	Conforme aux exemptions
Numéro SCIP	9cd110c5-7f48-4bb3-91b8-ba77f361496d
Règlementation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Teneur en halogène	Le produit contient un halogène au-dessus des seuils
sans PVC	Oui
Sans silicone	Non

Use Longer

🕒 Prolongation de vie	
Mise à jour possible	Non

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
Reprise	No
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles