

ComPacT NSX250B - Disjoncteur Vigi - MicroLogic 4.2 250A - 4P4D -25kA - fixe

C25B44V250

Statut commercial: Commercialisé

Principales

•		
Gamme	ComPacT	
Nom du produit	ComPacT NSX	
Nom de l'appareil	NSX250B	
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel	
Application	Distribution	
Description des pôles	4P	
Description des pôles protégés	4D 3D + N/2 3D	
Position du pôle neutre	Gauche	
[In] courant nominal	250 A à 40 °C	
[Ue] tension assignée d'emploi	440 V CA 50/60 Hz	
Type de réseau	CA	
Fréquence du réseau	50/60 Hz	
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/IEC 60947-2	
Catégorie d'emploi	Catégorie A	
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	40 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 25 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 20 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 15 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2	
Niveau de performance	B 25 kA 415 V CA	
Nom du déclencheur	MicroLogic 4.2	
Type de déclencheur	Électronique	
Fonctions de protection du déclencheur	LSoIR	
Type de commande	Par maneton	
Mode d'installation du disjoncteur	Fixe	

Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [lcs]	40 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 25 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 20 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 15 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Durée de vie mécanique	20000 cycle

Durée de vie électrique	20000 cycle à 440 V In/2 10000 cycle à 440 V In 10000 cycle à 690 V In/2 5000 cycle à 690 V In	
Puissance dissipée par pôle	25 W N 25 W L1 et L3 20,6 W L2	
Support de montage	Plaque arrière	
Position de montage	Horizontal et vertical Plat sur le dos	
Raccordement amont	Façade	
Raccordement aval	Façade	
"Pas" de raccordement	35 mm	
Type de protection	L : for protection surcharge (temps long) So : for protection court retard avec retard fixe I : for protection instantanée contre court-circuit R : for protection différentielle	
Calibre du déclencheur	250 A à 40 °C	
Réglage du capteur de protection longue durée lr (protection thermique)	Réglable 9 positions	
Plage de réglage du seuil de protection longue durée [lr] (protection thermiqu	100250 A	
Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr	Fixe	
Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr]	400 s à 1,5 x lr 16 s à 6 x lr 11 s à 7,2 x lr	
Paramètres de protection neutre	0,5 x lr (3D + N/2) 1 x lr (4D) Sans protection (3D)	
Mémoire thermique	20 minutes avant et après le déclenchement	
Réglage de la temporisation de la protection différentielle ∆t	Réglable	
Plage de réglage du seuil de protection courte durée [Isd]	1.510 x lr	
Réglage de la temporisation de la protection courte durée Tsd	Fixe	
Réglage du capteur de protection instantanée li (protection court-circuit)	Fixe	
Plage de réglage seuil de protection instantanée [li] (protection court-circui	3000 A	
Protection différentielle	Intégrée	
Classe de protection différentielle	Classe A	
Réglage de la sensibilité de la protection différentielle l∆n	Réglable	
Plage de réglage de la sensibilité de la protection différentielle [l∆n]	30 mA 100 mA 300 mA 500 mA 1 A 3 A 5 A	
Mode spécifique de protection différentielle	Off utilisation de l'interrupteur rotatif l∆n	
Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δt	Réglable	

Plage réglage de la temporisation de la protection différentielle [Δt]	0 ms 60 ms 150 ms 500 ms 1 s	
Zone de verrouillage sélectif logique ZSI	Sans	
Nombre d'emplacements pour les auxiliaires électriques	5 slot(s)	
Signalisation locale	pourprêt à fonctionner DEL clignotante (vert) poursurcharge DEL 105 % Ir (rouge) poursurcharge DEL 90 % Ir (orange)	
Largeur (L)	140 mm	
Hauteur (H)	161 mm	
Profondeur (P)	86 mm	
Poids du produit	2,8 kg	

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2	
Catégorie de surtension	Classe II	
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II	
Degré de pollution	3 conforme à IEC 60664-1	
Degré de protection IP	IP40 conforming to IEC 60529	
Tenue aux chocs IK	IK07 conforme à IEC 62262	
Température ambiante de fonctionnement	-2570 °C	
Température ambiante de stockage	-5085 °C	
Humidité relative	095 %	
Altitude de fonctionnement	02000 m sans réduction de courant 2000 m5000 m avec réduction de courant	

Emballage

_	
Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	13,900 cm
Largeur de l'emballage 1	14,800 cm
Longueur de l'emballage 1	19,200 cm
Poids de l'emballage 1	2,831 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	4
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	11,725 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.)	409
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Teneur en métaux recyclés	0
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
Numéro SCIP	1cc6e020-e2e4-4d89-9339-61a460082111
Règlementation REACh	Déclaration REACh
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	Informations de fin de vie
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

Fiche technique du produit

C25B44V250

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Fiche technique du produit

C25B44V250

Technical Illustration

Assembly's dimensions

