



### Principales

Gamme	ComPacT
Nom du produit	ComPacT NSX
Gamme de produit	ComPacT NSX100...250
Nom de l'appareil	VigiCompact NSX250B
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel
Application	Application
Nombre de pôles	4P
Pôles protégés	3t + N/2 3t 4t
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant assigné d'emploi	240 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	Oui se conformer à EN/CEI 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 se conformer à CEI 60947-2 25 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 20 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Niveau de performance	B 25 kA 415 V CA
Nom du déclencheur	Micrologic 4.2 AB
Type de déclencheur	Électronique
Fonctions de protection du déclencheur	LSolR
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 [Ics]	40 KA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 20 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 Cycle à 440 V In 20000 cycle à 440 V In/2
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
"Pas" de raccordement	35 mm

Type de protection	L : for protection surcharge (long retard) S : for protection court retard I : for protection instantanée contre court-circuit R : for protection différentielle
Calibre du déclencheur	240 A à 40 °C
Réglage du capteur de protection longue durée Ir (protection thermique)	Réglable 9 positions
Plage de réglage du seuil de protection longue durée [Ir] (protection thermique)	140...240 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
Mémoire thermique	20 minutes avant et après le déclenchement
Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δt	Réglable
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	Fixe
Plage de réglage de la temporisation de la protection courte durée [Tsd]	0,02 s
Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit)	Fixe
Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circuit)	2880 A
Protection différentielle	Intégrée
Classe de protection différentielle	Classe A
Réglage de la sensibilité de la protection différentielle IΔn	Réglable
Plage de réglage de la sensibilité de la protection différentielle [IΔn]	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 IΔn
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
Paramètres de protection neutre	0,5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Aucune protection (3t)
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	2,4 kg

## Environnement

Normes	EN/CEI 60947
Certifications du produit	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marine
Catégorie de surtension	Classe II
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60664-1
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforming to CEI 62262
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Humidité relative	0...95 %
Altitude de fonctionnement	0...2000 m sans réduction de courant 2000 m...5000 m avec réduction de courant

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	12,0 cm
Largeur de l'emballage 1	16,0 cm
Longueur de l'emballage 1	14,0 cm
Poids de l'emballage 1	2,78 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	8,781 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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.
Sans PVC	Oui