



Principales

Gamme	Compact
Fonction produit	Disjoncteur différentiel
Nom de l'appareil	VigiCompact NSX160F
Fonction de l'appareil	Distribution
Code pouvoir de coupure	F 36 kA 415 V CA
Calibre du déclencheur	160 A à 40 °C

Complémentaires

Description des pôles	4P
Pôles protégés	3t 4t 3t + N/2
Position du pôle neutre	Gauche
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
In courant assigné d'emploi	160 A à 40 °C
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ue] tension assignée d'emploi	440 V CA 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	85 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 36 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 35 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2

[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	85 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 36 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 35 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN 60947-2 Oui se conformer à IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Endurance mécanique	40000 cycle
Endurance électrique	40000 cycle 440 V In/2 se conformer à IEC 60947-2 20000 cycle 440 V In se conformer à IEC 60947-2
Pas de raccordement	35 mm
Instantaneous pick-up	2400 A
Nom du déclencheur	Micrologic 4.2
Type de déclencheur	Électronique
Fonctions de protection du déclencheur	LSolR
Type de protection	Protection surcharge (long retard) Short time short-circuit protection with fixed delay Protection instantanée contre court-circuit Protection différentielle
Type de réglage du seuil long retard (I _r)	Réglable 9 positions
Plage de réglage du seuil long retard	0,4...1 x I _n
Type de réglage de la temporisation	Fixe
[T _r] plage de réglage de temporisation long retard	11 s à 7,2 x I _r 16 s à 6 x I _r 400 s à 1,5 x I _r
Mémoire thermique	20 minutes avant et après le déclenchement
Type de réglage du capteur instantané (I _{sd})	Réglable
[I _{sd}] plage de réglage du seuil court retard	1,5...10 x I _r
Type de réglage de retard instantané	Fixe
[T _{sd}] short-time delay pick-up	0,02 s
Type de réglage du seuil instantané (I _i)	Fixe
Type	Type A
Protection différentielle	Intégré
[I _{ΔN}] residual earth-leakage sensitive adjustment	30 mA 100 mA 300 mA 500 mA 1 A 3 A 5 A
Earth leakage specific mode	Off utilisation de l'interrupteur rotatif I _{Δn}
Earth-leakage time delay type	Réglable
[Δt] earth-leakage time delay pick-up adjustment range	0 ms 60 ms 150 ms 500 ms 1 s
Catégorie de surtension	Classe II
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Signalisation locale	DEL 90 % I _r DEL prête DEL 105 % I _r
Hauteur	161 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	86 mm

Environnement

Normes	UL 508 EN 60947-2 CEI 60947-2 NEMA AB1
Certifications du produit	CB CCC EAC
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à CEI 62262
Degré de pollution	3 se conformer à IEC 60664-1
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-55...85 °C
Poids	2,6 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Poids de l'emballage 1	2,6 kg
Hauteur de l'emballage 1	12,6 cm
Largeur de l'emballage 1	16,1 cm
Longueur de l'emballage 1	14 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	4
Poids de l'emballage 2	10,8 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
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.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------