

# Fiche produit Caractéristiques

## C1034A040

# ComPacT NSX - déclencheur MicroLogic 4.2AL Vigi 40A - 3P3D pour NSX100-250





#### **Principales** Gamme ComPacT nouvelle génération Gamme de produit ComPacT NSX100...250 nouvelle génération Type de produit ou Déclencheur équipement Nom du déclencheur Micrologic 4.2 AL Type de déclencheur Électronique Compatibilité de gamme ComPacT nouvelle génération NSX160 ComPacT nouvelle génération NSX100 ComPacT nouvelle génération NSX250 Application Distribution Description des pôles 3P Pôles protégés 3d Fonctions de protection LSol du déclencheur Type de protection L: for protection surcharge (long retard) So: for protection court retard avec retard fixe I : for protection instantanée contre court-circuit Calibre du déclencheur 40 A à 40 °C

440 V CA 50/60 Hz

CA 50/60 Hz

Fixe

#### Complémentaires

Réglage du capteur de protection longue durée lr (protection thermique)	Réglable 9 positions
Plage de réglage du seuil de protection longue durée [Ir] (protection thermiqu	1840 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 lr 16 S à 6 x lr 400 s à 1,5 x lr
Mémoire thermique	20 minutes avant et après le déclenchement
Réglage de la temporisation de la protection différentielle $\Delta t$	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	600 A
Protection différentielle	Intégrée
Classe de protection différentielle	Classe A

[Ue] tension assignée

Fréquence du réseau Mode d'installation du

d'emploi

Type de réseau

disjoncteur

. d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique. peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il ser document ne peut être utilise bour déterminer l'aptitude ou la fabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas des document ne peut être utilisé pour des applications de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complete et appropriée, d'évaluer et tester less té Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filales ou sodétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour res

Réglage de la sensibilité de la protection différentielle l∆n	Réglable
Plage de réglage de la sensibilité de la protection	0,03 A 0,1 A
différentielle [l∆n]	0,1 A 0,3 A
	0,5 A 0,5 A
	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
Signalisation locale	Pourprêt à fonctionner DEL clignotante (vert)
	Poursurcharge DEL 105 % Ir (rouge)
	Poursurcharge DEL 90 % Ir (orange)
	Pourcourant résiduel indicateur de couleur (jaune)

### Environnement

EN/CEI 60947-2
Classe II
3 se conformer à CEI 60947-1
IP40 se conformer à CEI 60529
-2570 °C
-4085 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	9,5 cm
Largeur de l'emballage 1	11,0 cm
Longueur de l'emballage 1	15,0 cm
Poids de l'emballage 1	598,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	10
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	6,376 kg

### Durabilité de l'offre

Produit Green Premium
Déclaration REACh
Conforme aux dérogations
Oui
Déclaration RoHS Pour La Chine
<b>®</b> Oui
Profil Environnemental Du Produit
Informations De Fin De Vie

### Garantie contractuelle

Garantie	18 mois