

## Fiche produit

### Caractéristiques

# LV426721

## Compact NSXm - disjoncteur Vigi - 36KA - Micrologic 4.1 - 50A - 3P3d - Everlink



### Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NSXm Micrologic Vigi 4.1
Nom de l'appareil	NSXm 50F
Fonction produit	Disjoncteur différentiel
Fonction de l'appareil	Distribution Protection

### Complémentaires

[In] courant nominal	50 A
Nombre de pôles	3P 3d
Position du pôle neutre	Gauche
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Par vis (platine) Encliquetable (Rail DIN)
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Code pouvoir de coupure	F 36 kA 415 V CA
[Icu] rated ultimate breaking capacity	Icu 85 kA à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Icu 36 kA à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Icu 35 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Ue] tension assignée d'emploi	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 30 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à IEC 60947-2
[Ui] tension d'isolement	500 V se conformer à IEC 60947-2
Type de déclencheur	Électronique
Nom du déclencheur	Micrologic 4.1
Fonctions de protection du déclencheur	LSolR
Calibre du déclencheur	50 A à 40 °C
Type de protection	Protection instantanée contre court-circuit Protection différentielle Protection court retard Protection surcharge (long retard)
Mémoire thermique	20 minutes avant et après le déclenchement
Plage de réglage du seuil long retard	0,4...1 x I <sub>n</sub>
[tr] plage de réglage de temporisation long retard	5 S à 7,2 x I <sub>r</sub> 8 S à 6 x I <sub>r</sub> 200 s à 1,5 x I <sub>r</sub>
Type de réglage du capteur instantané (I <sub>sd</sub> )	Réglable 9 positions
[I <sub>sd</sub> ] plage de réglage du seuil court retard	1,5...10 x I <sub>r</sub>
Type de réglage de retard instantané	Fixe

Instantaneous pick-up range	750 A
Sensibilité du différentiel	30 MA pour classe A 100 MA pour classe A 300 MA pour classe A 500 MA pour classe A 1000 MA pour classe A 30 MA pour classe AC 100 MA pour classe AC 300 MA pour classe AC 500 MA pour classe AC 1000 MA pour classe AC 3000 MA pour classe AC 5000 mA pour classe AC
[Idn] plage de réglage du seuil de sensibilité différentielle	5 A 300 MA 500 MA 1 A 30 MA 100 MA 3 A
[Δt] réglage de temporisation protection différentielle	0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1000 ms
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Pas de 9 mm	9 module
"pas" de raccordement	35 Mm avec épanouisseurs 27 mm sans épanouisseurs
Mode de raccordement	1 cosse Everlink 2,5...70 mm <sup>2</sup> , torsadé fin cuivre 1 cosse Everlink 2,5...95 mm <sup>2</sup> , rigide ou semi-rigide aluminium / cuivre
Couple de serrage	5 N.M pour 2,5...10 mm <sup>2</sup> 9 N.m pour 16...95 mm <sup>2</sup>
Signalisation locale	Présence de contacts auxiliaires: repère (vert)
Nombre d'emplacements	1 slot(s) pour interrupteur secondaire OF 1 slot(s) pour commutateur de relais avertisseur SD 1 slot(s) pour libération de tension MN or MX
Power wire stripping length	20 mm

## Environnement

Labels qualité	CE
Normes	EN/IEC 60947
Certifications du produit	CCC EAC
Couleur	Gris (RAL 7016)
Degré de protection IP	Couvercle avant: IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à CEI 62262
Degré de pollution	3 se conformer à IEC 60947-1
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m sans réduction de courant 5000 m avec réduction de courant
Mechanical durability	20000 cycle se conformer à IEC 947-1 Annexe K ed 5.2 In
Electrical durability	10000 cycle se conformer à IEC 947-1 Annexe F ed 5.2 pour In à 440 V
Hauteur	144 mm
Largeur	108 mm
Profondeur	80 mm
Poids du produit	1,63 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</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.

## Garantie contractuelle

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