Fiche technique du produit

Spécifications

ComPacT NSXmB - disjoncteur Vigi - MicroLogic 4.1 50A - 4P4D - 25kA - EverLink

C11B44V050L

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSXm nouvelle génération
Gamme de produit	ComPacT NSXm nouvelle génération
Nom de l'appareil	NSXm 63B
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel
Application	Protection, surveillance et contrôle des équipements
Description des pôles	4P
Description des pôles protégés	4D
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant nominal	50 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	440 V CA 2 phases
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	2 phases
Aptitude au sectionnement	CA conforme à CEI 60947-6-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	50 kA Icu à 220...240 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2 25 kA Icu à 380...415 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2 20 kA Icu à 440 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2 10 kA Icu à 500 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2
Niveau de performance	B 25 kA 440 V CA
Nom du déclencheur	Micrologic 4.1
Type de déclencheur	Électronique
Fonctions de protection du déclencheur	LSoIR
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation du disjoncteur	Fixe/débrochable

Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 2 phases
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics]	50 kA à 220...240 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2 25 kA à 380...415 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2 20 kA à 440 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2 10 kA à 500 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2
Durée de vie mécanique	20000 cycle

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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	1,2 W
Support de montage	Plaque arrière
Position de montage	Horizontal et vertical Plat sur le dos
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
Bornes de raccordement	1 cosse Everlink taille de fil2,5…70 mm², torsadé fin cuivre 1 cosse Everlink taille de fil2,5…95 mm², rigide ou semi-rigide connecteur RJ45
"Pas" de raccordement	35 mm avec épanouisseurs 27 mm sans épanouisseurs
Pas de 9 mm	12 module
Calibre du déclencheur	50 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 thermiqu	20...50 A
Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr	Fixe
Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr]	200 s à 1,5 x Ir 8 s à 7,2 x Ir 5 s à 7,2 x Ir
Paramètres de protection neutre	1 x Ir (4d)
Mémoire thermique	20 minutes avant et après le déclenchement
Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δt	Réglable 9 positions
Plage de réglage du seuil de protection courte durée [Isd]	Vert
Réglage de la temporisation de la protection courte durée Tsd	Fixe
Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit)	Fixe
Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circui	750 A
Protection différentielle	Intégrée
Classe de protection différentielle	Classe A Classe AC
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

Sensibilité du différentiel	30 mA pour classe A 100 mA pour classe A 300 mA pour classe A 500 mA pour classe A 1 A pour classe A 30 mA pour classe AC 100 mA pour classe AC 300 mA pour classe AC 500 mA pour classe AC 1 A pour classe AC 3 A pour classe AC 5 A pour classe AC
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 1000 ms
Nombre d'emplacements pour les auxiliaires électriques	1 slot(s) pour interrupteur secondaire appareil de verrouillage à cadenas 1 slot(s) pour commutateur de relais avertisseur SD 1 slot(s) pour libération de tension MN or MX
Signalisation locale	pourprésence de contacts auxiliaires repère (vert)
Largeur (L)	108 mm
Hauteur (H)	144 mm
Profondeur (P)	80 mm
Poids du produit	1,63 kg
Couleur	Gris (RAL 7016)

Environnement

Normes	EN/CEI 60947
Degré de pollution	3 conforme à CEI 60664-1
Degré de protection IP	IP40 conforming to CEI 60529
Tenue aux chocs IK	200 ms conforme à CEI 62262
Température ambiante de fonctionnement	-25…70 °C
Température ambiante de stockage	-40…85 °C
Humidité relative	0…95 %
Altitude de fonctionnement	2000 m sans réduction de courant 5000 m avec réduction de courant

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	15,200 cm
Largeur de l'emballage 1	13,200 cm
Longueur de l'emballage 1	18,900 cm
Poids de l'emballage 1	1,777 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	7,506 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

Environmental Data

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.)	**54**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Teneur en métaux recyclés	**0**
Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Non**
Directive UE RoHS	**Conforme aux exemptions**
Numéro SCIP	**Af3d4202-1697-430d-83ec-d7a972ac0ddb**
Règlementation REACh	**Déclaration REACh**
Teneur en halogène	**Pièces en plastique sans halogène**
sans PVC	**Oui**
Sans silicone	**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**

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Offer Marketing Illustration

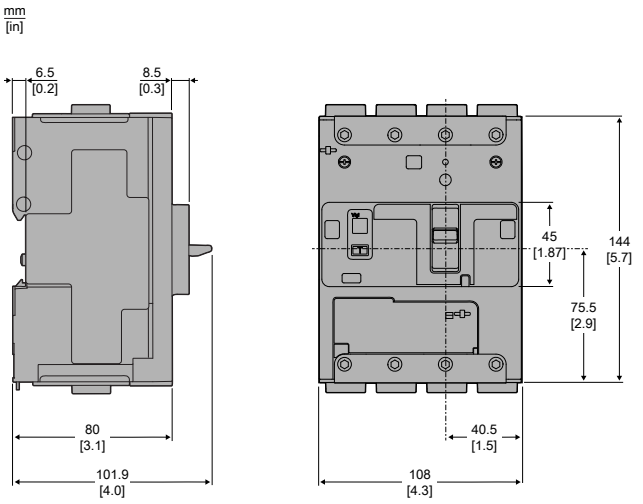
Product benefits / Features

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Illustration

Assembly's dimensions