

Fiche technique C12B34V160L Schneider Electric



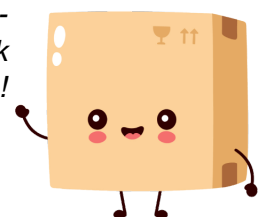
**Disjoncteur Vigi ComPacT NSXmB
Schneider Electric - Micrologic 4.1
160A - 3P - 25kA - Borne Everlink**
Réf C12B34V160L

852.90€^{TTC*}

Voir le produit :

<https://www.domomat.com/152120-disjoncteur-vigi-compact-nsxmb-schneider-electric-micrologic-4-1-160a-3p-25ka-borne-everlink-schneider-electric-c12b34v160l.html>

*Le produit Disjoncteur Vigi ComPacT NSXmB Schneider Electric - Micrologic 4.1 160A -
3P - 25kA - Borne Everlink
est en vente chez Domomat !*



Fiche produit

Spécifications



ComPacT NSXm MicroLogic 4.1 B 3P 160A EverLink

C12B34V160L

Principales

gamme	ComPacT nouvelle génération
nom du produit	ComPacT NSXm nouvelle génération
gamme de produits	ComPacT NSXm nouvelle génération
nom abrégé d'appareil	NSXm 160B
type de produit ou de composant	Disjoncteur de fuite à la terre
application de l'appareil	Distribution
description des pôles	3P
pôles protégés	3d
[In] courant assigné d'emploi	160 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	440 V c.a. 50/60 Hz
type de réseau	C.a.
fréquence du réseau	50/60 Hz
aptitude au sectionnement	Oui conforme à IEC 60947-2
catégorie d'emploi	Catégorie A
[Icu] pouvoir assigné ultime de coupure en court-circuit	50 kA Icu à 220...240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 25 kA Icu à 380...415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 20 kA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Niveau de performance	B 25 kA 415 V c.a.
nom du déclencheur	Micrologic 4.1
technologie de déclencheur	Électronique
fonctions de protection du déclencheur	LSolR
type de commande	Touche à bascule
Mode de montage du disjoncteur	Fixe

Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	500 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	50 kA à 220...240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 25 kA à 380...415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 20 kA à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
durée de vie mécanique	20000 cycle

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	12,21 W
support de montage	Plaque arrière
position de montage	Horizontal et vertical Plat sur le dos
raccordement haut	Façade
raccordement bas	Façade
Bornes de connexion	1 cosse Everlink 2,5...70 mm ² , torsadé fin cuivre 1 cosse Everlink 2,5...95 mm ² , rigide ou toronné aluminium/cuivre
pas de raccordement	35 mm avec épanouisseurs 27 mm sans épanouisseurs
pas de 9 mm	9 module
calibre du déclencheur	160 A à 40 °C
Type de réglage du seuil long retard Ir (protection thermique)	Réglable 9 positions
[Ir] plage de réglage du seuil de déclenchement de la protection long retard	63...160 A
Réglage de la temporisation de la protection long retard type tr	Fixe
[tr] plage de réglage de la temporisation de la protection long retard	200 s à 1,5 x Ir 8 s à 6 x Ir 5 s à 7,2 x Ir
mémoire thermique	20 minutes avant et après le déclenchement
Type de réglage du seuil de déclenchement de la protection court retard Isd	Réglable 9 positions
[Isd] Plage de réglage du seuil de déclenchement de la protection court retard	1,5...10 x Ir
Type réglage temporisation protection court retard tsd	Fixe
Réglage du seuil de déclenchement de la protection instantanée de type li	Fixe
[li] plage de réglage du seuil de déclenchement de la protection instantanée	2000 A
protection fuite à la terre	Intégré
classe de différentiel	Classe A Classe AC
Type de réglage de la sensibilité de la protection différentielle I Δn	Réglable
[I Δn] plage de réglage de la sensibilité de la protection différentielle	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
[Δt] Plage de réglage de la temporisation de la protection différentielle	0 ms 60 ms 150 ms 500 ms 1000 ms
Nombre d'emplacements pour auxiliaires électriques	1 emplacement(s) pour interrupteur auxiliaire OF 1 emplacement(s) pour interrupteur d'alarme SD 1 emplacement(s) pour déclencheur de tension MN or MX
signalisation locale	Présence de contacts auxiliaires: repère (vert)
Largeur (L)	108 mm
Hauteur (H)	144 mm
Profondeur (P)	80 mm
pooids du produit	1,63 kg
couleur	Gris (RAL 7016)

Environnement

normes	EN/IEC 60947
niveau de pollution	3 conforme à IEC 60664-1
degré de protection IP	IP40 conforming to IEC 60529
degré de protection IK	IK07 conforming to IEC 62262
température de fonctionnement	-25...70 °C
température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
humidité relative	0...95 %
altitude de fonctionnement	2000 m sans déclassement 5000 m avec déclassement

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	15,0 cm
Largeur de l'emballage 1	13,0 cm
Longueur de l'emballage 1	19,0 cm
Poids de l'emballage 1	1,644 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	4
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	6,958 kg
------------------------	----------

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le guide d'évaluation de la durabilité des produits est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

Produit Avec Composants Plastiques
Sans Halogènes

Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conforme aux dérogations

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](#)

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Compact NSX
Technical Benefits

- Come in one size and are optimized for small spaces.
- 3 or 4 pole versions
- Rated currents: 16 to 160 A
- Thermal-magnetic protections
- Breaking capacities under 240/415 V
16, 25, 36, 50, 70 kA
- Integrated earth leakage protection via MicroLogic Vigi (earth leakage circuit breaker - ELCB)
- EverLink™ connectors for bare cables

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Compact NSXm
Range Accessories

Wireless indication auxiliary

Long terminal shield

Standard auxiliary contact

Rotary handles

Inter-phase barrier

Toggle padlocking device

MN undervoltage release

Standard MX shunt release

The image displays a collection of accessories for the Compact NSXm circuit breaker range. At the top left, a green circular graphic contains a small image of the main circuit breaker. Below this, the title 'Compact NSXm Range Accessories' is prominently displayed. The accessories are arranged in three rows. The first row includes a green wireless indication auxiliary, a long terminal shield, and a standard auxiliary contact. The second row features rotary handles and an inter-phase barrier. The third row shows a toggle padlocking device, an MN undervoltage release, and a standard MX shunt release. Each accessory is accompanied by a small image and a descriptive label.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

CompacT NSXm

Moulded Case Circuit Breaker



Efficiency
It features integrated earth leakage protection and standardized accessories – which means you save space, time, and effort.

Reliability
optimized in size and featuring innovations tailored to your needs. Roto-active™ breaking technology helps to increase operation lifespan.

Connectivity
Designed to connect to EcoStruxure Power, an IoT-connected architecture for improving every aspect of your power distribution system.