

C12E44V160L - Schneider



**Disjoncteur différentiel 4 pôles Vigi
ComPacT NSXmE Schneider -
MicroLogic 4.1 - 160A - 16kA -
EverLink**

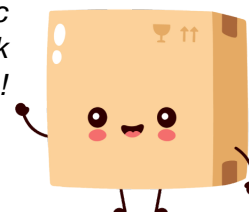
Réf C12E44V160L

941.24€^{TTC*}

Voir le produit :

<https://www.domomat.com/152090-disjoncteur-differentiel-4-poles-vigi-compact-nsxme-schneider-micrologic-41-160a-16ka-everlink-schneider-electric-c12e44v160l.html>

Le produit Disjoncteur différentiel 4 pôles Vigi ComPacT NSXmE Schneider - MicroLogic 4.1 - 160A - 16kA - EverLink est en vente chez Domomat !



Fiche technique du produit

Spécifications



ComPacT NSXmE - disjoncteur Vigi - MicroLogic 4.1 160A - 4P4D - 16kA - EverLink

C12E44V160L

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 160E |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur différentiel |
| Application | Distribution |
| Description des pôles | 4P |
| Pôles protégés | 4d |
| Position du pôle neutre | Gauche |
| [In] courant assigné d'emploi | 160 A à 40 °C |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 440 V CA 50/60 Hz |
| Type de réseau | CA |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer à CEI 60947-2 |
| Catégorie d'emploi | Catégorie A |
| Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu] | 25 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 16 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Niveau de performance | E 16 kA 415 V CA |
| Nom du déclencheur | Micrologic 4.1 |
| Type de déclencheur | Électronique |
| Fonctions de protection du déclencheur | LSolR |
| Type de commande | Par maneton |
| Mode d'installation du disjoncteur | Fixe |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| [Ui] tension assignée d'isolement | 500 V CA 50/60 Hz |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV |
| Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics] | 25 kA à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 16 kA à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Endurance 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 amont | Façade |
| Raccordement aval | Façade |
| Bornes de raccordement | 1 cosse Everlink taille de fil 2,5...70 mm ² , torsadé fin cuivre 1 cosse Everlink taille de fil 2,5...95 mm ² , rigide ou semi-rigide aluminium / cuivre |
| "Pas" de raccordement | 35 mm avec épanouisseurs 27 mm sans épanouisseurs |
| Pas de 9 mm | 12 module |
| Calibre du déclencheur | 160 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 thermique) | 63...160 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 6 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] | 1,5...10 x Ir |
| 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-circuit) | 2000 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 OF 1 slot(s) pour commutateur de relais avertisseur SD 1 slot(s) pour libération de tension MN or MX |
| Signalisation locale | pour présence de contacts auxiliaires repère (vert) |
| Largeur (L) | 108 mm |
| Hauteur (H) | 144 mm |
| Profondeur (P) | 80 mm |
| Poids net | 1,63 kg |
| Couleur | Gris (RAL 7016) |

Environnement

| | |
|---|--|
| Normes | EN/CEI 60947 |
| Degré de pollution | 3 se conformer à CEI 60664-1 |
| Degré de protection IP | IP40 conforming to CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK07 conforme à CEI 62262 |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -25...70 °C |
| Température de l'air ambiant en 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 | 13,000 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 19,200 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 1,805 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 | 7,500 kg |
|------------------------|----------|

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

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



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](#)