



Principales

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Gamme | Compact |
| Nom du produit | Compact NSXm |
| Nom abrégé de l'appareil | NSXm 160B |
| Fonction produit | Disjoncteur |
| Fonction de l'appareil | Distribution Protection |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| [In] courant nominal | 160 A |
| Description des pôles | 3P 3d |
| Type de commande | Par maneton |
| Mode d'installation | Par vis pour platine Encliquetable pour Rail DIN |
| Type de réseau | CA |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Breaking capacity code | B 25 kA 415 V CA |
| Pouvoir de coupure | 50 kA à 220...240 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 25 kA à 380...415 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 20 kA à 440 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 690 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 50 kA à 220...240 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 25 kA à 380...415 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 20 kA à 440 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV selon IEC 60947-2 |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 800 V selon IEC 60947-2 |
| Technologie de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Nom du déclencheur | TM-D |
| Fonctions de protection du déclencheur | LI |
| Calibre du déclencheur | 160 A à 40 °C |
| Type de protection | Protection surcharge (thermique) Protection (magnétique) court-circuit |
| Plage de réglage du seuil long retard | 0,7 à 1 x In |
| Type de réglage du capteur instantané (Isd) | Fixe |
| Type de réglage de retard instantané | Fixe |
| Courant de maintien magnétique | 1000 A |
| Courant de déclenchement magnétique | 1500 A |
| Aptitude au sectionnement | Oui selon IEC 60947-2 |
| Catégorie d'emploi | A |
| Pas de 9 mm | 9 module |
| Pas de raccordement | 35 mm avec épanouisseurs 27 mm sans épanouisseurs |
| Mode de raccordement | 1 cosse Everlink de 2,5 à 95 mm ² (rigide ou semi-rigide) conducteur :cuivre 1 cosse Everlink 2,5...70 mm ² (souple) conducteur :cuivre |
| Couple de serrage | 5 N.m pour 2,5...10 mm ² 9 N.m pour 16...95 mm ² |
| Signalisation locale | Vert repère pour présence de contacts auxiliaires |
| 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 |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisant des produits spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Longueur de dénudage des fils 20 mm

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| labels qualité | CE |
| normes | EN/IEC 60947 |
| certifications du produit | CCC EAC Marine |
| couleur | Gris (RAL 7016) |
| degré de protection IP | IP40 (couvercle avant) selon IEC 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK07 selon IEC 62262 |
| degré de pollution | 3 selon 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 |
| durée de vie mécanique | 20000 cycle selon IEC 947-1 Annexe K ed 5.2 pour In |
| durée de vie électrique | 10000 cycle selon IEC 947-1 Annexe F ed 5.2 pour In à 440 V |
| hauteur | 137 mm |
| largeur | 81 mm |
| profondeur | 80 mm |
| poids | 1,06 kg |
| quantité par lot | Lot de 1 |

Durabilité de l'offre

| | |
|---------------------------------------|---|
| Statut environnemental | Produit Green Premium |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine) | Se conformer - depuis 1649 - Déclaration de conformité Schneider Electric |
| REACH | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil |
| Profil environnemental du produit | Disponible |
| Instructions de fin de vie du produit | Pas d'opération de recyclage spécifiques |

Contractual warranty

| | |
|---------|---------|
| Période | 18 mois |
|---------|---------|