

Fiche produit

Caractéristiques

LV430310

Compact NSX160B - disjoncteur - TM160D - 3P3d - 25KA



Principales

| | |
|--|--|
| Gamme | Compact |
| Nom du produit | Compact NSX |
| Gamme de produits | ComPact NSX100...250 |
| Nom de l'appareil | NSX160B |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur |
| Fonction de l'appareil | Distribution |
| Number of poles | 3P |
| Pôles protégés | 3t |
| [In] courant assigné d'emploi | 160 A à 40 °C |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 690 V CA 50/60 Hz |
| Type de réseau | CA |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| Catégorie d'emploi | Catégorie A |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 15 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 20 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 40 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Performance level | B 25 kA 415 V CA |
| Nom du déclencheur | TM-D |
| Type de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Fonctions de protection du déclencheur | LI |
| Type de commande | Par maneton |
| Circuit breaker mounting mode | Fixe |

Complémentaires

| | |
|---|--|
| [Ui] tension assignée d'isolement | 800 V CA 50/60 Hz |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 20 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 40 KA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 15 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Endurance mécanique | 40000 cycle |
| Durée de vie électrique | 7500 Cycle à 690 V In 15000 Cycle à 690 V In/2 20000 Cycle à 440 V In 40000 cycle à 440 V In/2 |
| Support de montage | Plaque arrière |
| Raccordement amont | Façade |
| Raccordement aval | Façade |

| | |
|---|---|
| "pas" de raccordement | 35 mm |
| Type de protection | Protection surcharge (thermique) Protection (magnétique) court-circuit |
| Calibre du déclencheur | 160 A à 40 °C |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Réglable |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 0,7 à 1 x In |
| Long-time protection delay adjustment type tr | Fixe |
| [tr] long-time protection delay adjustment range | 120...400 S à 1,5 x In 15 s à 6 x Ir |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd | Fixe |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range | 1250 A |
| Short-time protection delay adjustment type tsd | Fixe |
| Protection différentielle | Sans |
| Number of slots for electrical auxiliaries | 5 slot(s) |
| Width (W) | 105 mm |
| Height (H) | 161 mm |
| Depth (D) | 86 mm |
| Poids du produit | 2,2 kg |




Environnement

| | |
|---|---|
| Normes | EN/CEI 60947 |
| Certifications du produit | CCC EAC Marine |
| Catégorie de surtension | Classe II |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II |
| Degré de pollution | 3 se conformer à IEC 60664-1 |
| Degré de protection IP | IP40 se conformer à CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK07 se conformer à CEI 62262 |
| Température ambiante de fonctionnement | -25...70 °C |
| Température ambiante de stockage | -50...85 °C |
| Humidité relative | 0...95 % |
| Altitude de fonctionnement | 0...2000 m sans réduction de courant 2000 m...5000 m avec réduction de courant |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 1,827 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 11,2 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 14 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 19 cm |
| Type d'emballage 2 | S04 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 12 |
| Poids de l'emballage 2 | 22,748 kg |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 40 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 60 cm |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH |  Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme  Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS |  Oui |

| | |
|------------------------|--|
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |
| 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 |
|----------|---------|