

Fiche technique du produit 30650

Caractéristiques

Compact NS160N - disjoncteur - TMD - 160A - 4P 4d

Statut commercial : Arrêt de commercialisation



Cycle de vie

Date d'arrêt de fabrication: 31 mars 2010

! Ce produit n'est plus fabriqué

Principales

| | |
|---|---|
| Gamme de produits | Compact NS100...630 |
| Fonction produit | Disjoncteur |
| Nom de l'appareil | Compact NS160N |
| Nom de disjoncteur | Compact NS160N |
| Fonction de l'appareil | Distribution |
| Description des pôles | 4P |
| Pôles protégés | 4t |
| Position du pôle neutre | Gauche |
| Type de réseau | CA CC |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| [In] courant assigné d'emploi | 150 A à 65 °C 160 A à 40 °C |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 750 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV se conformer à CEI 60947-2 |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 750 V CC se conformer à CEI 60947-2 |
| Codification du pouvoir de coupure | N |
| Pouvoir de coupure | 85 kA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC 8 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 kA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 35 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC 85 kA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 22 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 36 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 85 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 20 kA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AB1 HIC 35 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 30 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 8 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 36 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 85 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 22 kA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |

30 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2

| | |
|---------------------------|---|
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer à CEI 60947-2 |
| Catégorie d'emploi | Catégorie A |
| Nom du déclencheur | TM-D |
| Type de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Calibre du déclencheur | 160 A |
| Type de protection | Protection du quatrième pôle Protection (magnétique) court-circuit Protection surcharge (thermique) |
| Degré de pollution | 3 se conformer à CEI 60947 |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Type de commande | Par maneton |
| Mode d'installation | Fixe |
| Support de montage | Plaque arrière |
| Raccordement amont | Façade |
| Raccordement aval | Façade |
| Endurance mécanique | 40000 cycle |
| Endurance électrique | 20000 cycle 440 V CA 50/60 Hz I_n se conformer à CEI 60947-2 40000 cycle 440 V CA 50/60 Hz $I_n/2$ se conformer à CEI 60947-2 |
| "Pas" de raccordement | 35 mm |
| Signalisation locale | Contact de signalisation |
| Réglage de protection du neutre | 1 x I_r |
| Type de réglage du seuil long retard (I_r) | Réglable |
| Plage de réglage du seuil long retard | 0,8...1 x I_n |
| Type de réglage du seuil instantané (I_i) | Fixe |
| Plage de réglage du seuil instantané | 1250 A |
| Hauteur | 161 mm |
| Largeur | 140 mm |
| Profondeur | 86 mm |

Environnement

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Normes | CEI 60947-2 |
| Certifications du produit | LCIE ASEFA KEMA ASTA |
| Degré de protection IP | IP40 se conformer à CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK07 se conformer à EN 50102 |
| Température de fonctionnement | -25...70 °C |
| Température ambiante de stockage | -50...85 °C |

Emballage

| | |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage 1 | 2,242 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 1,360 dm |
| Largeur de l'emballage 1 | 1,430 dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 1,760 dm |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

La référence 30650 est remplacée par :



Disjoncteurs LV430650

Compact NSX160F - disjoncteur + déclencheur magnéto-thermique TMD - 160A - 4P4d

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 01 janvier 2009
