



## Principales

|  |  |
|--|--|
| Gamme de produits  | NG160  |
| Fonction produit   | Disjoncteur  |
| Nom abrégé de l'appareil                                     | NG160N   |
| Nom de disjoncteur   | NG160N   |
| Fonction de l'appareil                                       | Distribution   |
| Description des pôles  | 4P   |
| Pôles protégés   | 4t   |
| Type de réseau   | CA   |
| Fréquence du réseau  | 50/60 Hz   |
| In courant assigné d'emploi                                  | 125 A ( 40 °C )  |
| Codification du pouvoir de coupure                           | N  |
| Pouvoir de coupure   | 10 kA Icu conformément à IEC 60947-2 à 500 V AC 50/60 Hz<br>16 kA Icu conformément à IEC 60947-2 à 440 V AC 50/60 Hz<br>25 kA Icu conformément à IEC 60947-2 à 380...415 V AC 50/60 Hz<br>40 kA Icu conformément à IEC 60947-2 à 220...240 V AC 50/60 Hz |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | Ics 30 kA 220/240 V AC 50/60 Hz<br>Ics 7.5 kA 500 V AC 50/60 Hz<br>Ics 12 kA 440 V AC 50/60 Hz<br>Ics 18.75 kA 380/415 V AC 50/60 Hz   |
| Aptitude au sectionnement                                    | Oui  |
| Nom du déclencheur   | TM-D   |
| Technologie de déclencheur                                   | Thermique-magnétique   |
| Calibre du déclencheur                                       | 125 A  |
| Type de protection   | Protection surcharge (thermique)<br>Protection (magnétique) court-circuit  |

## Complémentaires

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Type de commande                          | Par maneton               |
| Mode d'installation                       | Pincé                     |
| Support de montage                        | Rail DIN symétrique 35 mm |
| Raccordement haut                         | Façade                    |
| Raccordement bas                          | Façade                    |
| Mode de raccordement                      | Bornes type tunnel        |
| Durée de vie mécanique                    | 10000 cycle               |
| Durée de vie électrique                   | 5000 cycle 440 V          |
| Signalisation locale                      | Indication ON/OFF         |
| Courant de déclenchement magnétique       | 1250 A                    |
| Type de réglage du seuil long retard (Ir) | Fixe                      |
| Protection fuite à la terre               | Bloc séparé               |
| Hauteur                                   | 120 mm                    |
| Largeur                                   | 120 mm                    |
| Profondeur                                | 82,5 mm                   |
| Accessoires associés                      | Terminal simple           |

## Environnement

|        |             |
|--------|-------------|
| normes | IEC 60947-3 |
|--------|-------------|

---

Contractual warranty

---

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

---