



LV8SG00HRTEW



### Sectionneur à fusibles vertical accrue 00 160A 185mm 1 pôle borne

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|  |  |
|--|--|
| Courant assigné nominal  | 160 A  |
| Courant de coupure crête   | 120 kA   |
| Courant assigné de court-circuit pour Ue=400 V selon IEC61439-1 3.8.10.4 | 120 kA   |
| Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B / 400V                   | 160 A  |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B / 500V                   | 160 A  |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B / 800V                   | 63 A   |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B / 690V                   | 160 A  |
| Courant nominal pour Ue=400 V AC IEC 61439-1 5.3.2                       | 160 A  |
| Courant nominal pour Ue=690 V AC IEC 61439-1 5.3.2                       | 160 A  |
| Courant nominal pour Ue=800 V AC IEC 61439-1 5.3.2                       | 63 A   |
| Courant assigné de court-circuit pour Ue=690 V selon IEC61439-1 3.8.10.4 | 100 kA   |
| Courant nominal de la cartouche fusible                                  | 2 A<br>4 A<br>6 A<br>10 A<br>16 A<br>20 A<br>25 A<br>32 A<br>35 A<br>40 A<br>50 A<br>63 A<br>80 A<br>100 A<br>125 A<br>160 A |

##### Fusible

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Taille de l'élément fusible | NH00 |
|-----------------------------|------|

##### Connectivité

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Type de connexion / prise | Raccordement direct |
| Type de montage           | Fixation par vis    |

##### Raccordement

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Section de raccordement en câble rigide | 2.5 - 95 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement en câble rigide | 2.5 - 95 mm <sup>2</sup> |
| Type de connexion / prise               | Bornes à cage            |
| Section de raccordement en câble souple | 2.5 - 95 mm <sup>2</sup> |

##### Architecture

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Nombre de pôles             | 3 |
| Nombre de pôles commutables | 1 |

##### Raccordement

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Section de raccordement en câble souple | 2.5 - 95 mm <sup>2</sup> |
|---|--------------------------|

##### Conditions d'utilisation

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Température de service | -25 - 55 °C |
|------------------------|-------------|

##### Installation, montage

|  |            |
|--|------------|
| Couple de serrage                                      | 14 - 14 Nm |
| Couple de serrage pour le montage sur le jeu de barres | 14 - 14 Nm |

##### Endurance

|  |      |
|--|------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 200  |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres  | 1400 |

##### Sécurité

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP2X |
|-------------------------|------|

**Endurance**

Durée de vie totale de l'appareil (mécanique+électrique) IEC60947-3 tabl.4 1600

**Courant électrique**

Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC60947 5 kA

**Tension**

Tension assignée d'isolement 1000 V

Tension assignée de tenue aux chocs 8 kV

Tension assignée d'emploi Ue 690 - 690 V

**Dimensions**

Dimensions 745 x 50 mm

Distance des barres omnibus 185 mm

Hauteur 745 mm

Profondeur 181 mm

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN 22 W

Max. Puissance dissipée par le fusible installée dans l'appareil 12 W

Pertes en puissance à pleine charge 58 W

**Fréquence**

Fréquence 50 - 60 Hz

**Protection électrique**

Avec indicateur de défaut Non

**Fonctions**

Double coupure Oui

**Matière**

Contient des matériaux recyclés (% du poids total du plastique) 12 %

**Durabilité**

Sans halogène Oui

Conformité REACH Oui

Conforme à la directive RoHS Oui