



S000

## Interrupteurs-sectionneurs LT taille 000 plaque de montage raccordement direct

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

|                 |   |
|-----------------|---|
| Type de produit | avec interrupteur-sectionneur à fusible |
| Nombre de pôles | 3 P                                     |

#### Principales caractéristiques électriques

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 0 / 690 V |
| Fréquence assignée           | 50/60 Hz  |

#### Tension

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tension assignée d'isolement        | 1000 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV   |

#### Intensité du courant

|   |       |
|---|-------|
| Courant assigné nominal   | 100 A |
| Courant assigné de court-circuit pour Ue=400V selon IEC 61439-1 3.8.10.4        | 80 kA |
| Courant assigné de court-circuit pour Ue=690V selon IEC 61439-1 3.8.10.4        | 80 kA |
| Fusibles utilisés test de court-circuit cond. pour Ue=400V IEC 61439-1 3.8.10.4 | 100 A |
| Fusibles utilisés test de court-circuit cond. pour Ue=500V IEC 61439-1 3.8.10.4 | 100 A |
| Fusibles utilisés test de court-circuit cond. pour Ue=690V IEC 61439-1 3.8.10.4 | 100 A |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B                                 | 300 A |
| Courant assigné de court-circuit pour Ue=500V selon IEC 61439-1 3.8.10.4        | 80 kA |

#### Protection

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Taille de l'élément fusible | NH000 |
|-----------------------------|-------|

#### Dimensions

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Profondeur produit installé | 80 mm  |
| Hauteur produit installé    | 216 mm |
| Longueur                    | 216 mm |
| Largeur produit installé    | 53 mm  |

#### Puissance

|  |       |
|--|-------|
| Puissance dissipée totale sous IN                                | 10 W  |
| Pertes en puissance à pleine charge                              | 32 W  |
| Max. Puissance dissipée par le fusible installée dans l'appareil | 7.5 W |

Puissance dissipée avec câble

22.86 W

---

### Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles 300

Endurance mécanique nombre de manoeuvres 1700

---

### Matières

Couleur gris clair

---

### Installation, montage

Couple de serrage 4,5Nm

---

### Connexion

Section de raccordement en câble souple 2,5 - 50mm<sup>2</sup>

Section de raccordement en câble rigide 2,5 / 50mm<sup>2</sup>

---

### Standards

Manoeuvre des appareils de connexion selon IEC 60947-1 2.4 actionnement manuel (d'un commutateur mécanique)

Directive européenne WEEE concerné

---

### Sécurité

Indice de protection IP IP3X