



LVSG00TSPX

### Sectionneur HPC à fusibles LV taille 00 185mm tripolaire M8

#### 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 | Borne à vis      |
| Type de montage           | Fixation par vis |

##### Raccordement

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Type de connexion / prise | Raccordement M8 |
|---------------------------|-----------------|

##### Architecture

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

##### 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                  | 671 x 50 mm |
| Distance des barres omnibus | 185 mm      |
| Hauteur                     | 671 mm      |
| Profondeur                  | 123 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 | Non |
|----------------|-----|

#### Matière

|                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------|-----|
| Contient des matériaux recyclés (% du poids total du plastique) | 0 % |
|-----------------------------------------------------------------|-----|

#### Durabilité

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Sans halogène                | Oui |
| Conformité REACH             | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |