



LT0050

### Interrupteurs-sectionneurs LT taille 000 rail DIN raccordement direct

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|                                                    |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| Courant assigné nominal                            | 100 A   |
| Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC60947 | 1.20 kA |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B    | 100 A   |

##### Fusible

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

##### Raccordement

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Section de raccordement en câble souple | 2.5 - 50 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement en câble rigide | 2.5 - 50 mm <sup>2</sup> |

##### Conditions d'utilisation

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

##### Installation, montage

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Couple de serrage | 4.50 - 4.50 Nm |
|-------------------|----------------|

##### Fréquence

|           |            |
|-----------|------------|
| Fréquence | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

##### Puissance

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 10 W |
|-----------------------------------|------|

##### Endurance

|                                                                            |      |
|----------------------------------------------------------------------------|------|
| Endurance mécanique nombre de manœuvres                                    | 1700 |
| Endurance électrique en nombre de cycles                                   | 300  |
| Durée de vie totale de l'appareil (mécanique+électrique) IEC60947-3 tabl.4 | 2000 |

##### Tension

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tension assignée d'isolement        | 1000 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 6000 V |

##### Sécurité

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP3X |
|-------------------------|------|

##### Dimensions

|            |        |
|------------|--------|
| Hauteur    | 216 mm |
| Largeur    | 53 mm  |
| Profondeur | 80 mm  |

##### Installation, montage

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| Montage | Platine de fixation<br>Rail DIN |
|---------|---------------------------------|

##### Durabilité

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