



LVTR1000CKP

### Réglette sectionn. HPC 1000A 3 pôles commutable, patte raccordem. M12 compacte

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|                                                                                    |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Courant assigné nominal                                                            | 1000 A |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B / 400V                             | 1000 A |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B / 690V                             | 1000 A |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B / 500V                             | 1000 A |
| Courant nominal pour Ue=400 V AC IEC 61439-1 5.3.2                                 | 1000 A |
| Courant nominal pour Ue=690 V AC IEC 61439-1 5.3.2                                 | 1000 A |
| Courant de tenue courte durée nominal ICW 1s avec système de verrouillage IEC60947 | 25 kA  |

##### Fusible

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Taille de l'élément fusible | NH3 |
|-----------------------------|-----|

##### Connectivité

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Type de connexion / prise | Borne à vis      |
| Type de montage           | Fixation par vis |

##### Raccordement

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Type de connexion / prise | Raccordement M12 |
|---------------------------|------------------|

##### Architecture

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

##### Conditions d'utilisation

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

##### Installation, montage

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Couple de serrage                                      | 32 - 32 Nm |
| Couple de serrage pour le montage sur le jeu de barres | 32 - 32 Nm |

##### Endurance

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 100 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres  | 500 |

##### Sécurité

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

##### Endurance

|                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Durée de vie totale de l'appareil (mécanique+électrique) IEC60947-3 tabl.4 | 600 |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|

##### Courant électrique

|                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC60947 | 15 kA |
|----------------------------------------------------|-------|

##### Tension

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'isolement        | 1000 V      |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 12 kV       |
| Tension assignée d'emploi Ue        | 690 - 690 V |

##### Dimensions

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Dimensions                  | 837 x 100 mm |
| Distance des barres omnibus | 185 mm       |
| Hauteur                     | 837 mm       |
| Profondeur                  | 190 mm       |

##### Puissance

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Puissance dissipée totale sous IN   | 318 W |
| Pertes en puissance à pleine charge | 270 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) | 0 % |
|-----------------------------------------------------------------|-----|

---

**Durabilité**

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Conforme à la directive RoHS | Oui |
|------------------------------|-----|