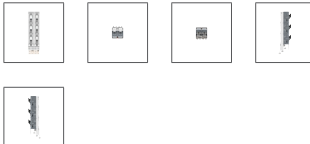


LV8SDR800STE



### Double réglette HPC2 800A 1 pôle commutable, raccord à vis M12

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|  |   |
|--|---|
| Courant assigné nominal  | 800 A   |
| Courant de coupure crête   | 80 kA   |
| Courant assigné de court-circuit pour Ue=400 V selon IEC61439-1 3.8.10.4 | 80 kA   |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B / 400V                   | 800 A   |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B / 500V                   | 800 A   |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B / 690V                   | 800 A   |
| Courant nominal pour Ue=400 V AC IEC 61439-1 5.3.2                       | 800 A   |
| Courant nominal pour Ue=690 V AC IEC 61439-1 5.3.2                       | 800 A   |
| Courant assigné de court-circuit pour Ue=690 V selon IEC61439-1 3.8.10.4 | 50 kA   |
| Courant nominal de la cartouche fusible                                  | 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<br>200 A<br>224 A<br>250 A<br>315 A<br>355 A<br>400 A |

##### Fusible

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Taille de l'élément fusible | NH2 |
|-----------------------------|-----|

##### 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 | 1 |

##### 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 | 20 kA |
|--|-------|

##### Tension

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Tension assignée d'isolement | 1000 V |
|------------------------------|--------|

---

**Tension**

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

---

**Dimensions**

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Dimensions                  | 740 x 200 mm |
| Distance des barres omnibus | 185 mm       |
| Hauteur                     | 740 mm       |
| Profondeur                  | 206 mm       |

---

**Puissance**

|  |       |
|--|-------|
| Puissance dissipée totale sous IN                                | 112 W |
| Max. Puissance dissipée par le fusible installée dans l'appareil | 34 W  |
| Pertes en puissance à pleine charge                              | 214 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) | 14 % |
|---|------|

---

**Durabilité**

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