



LVSG1BE

### Réglette coupe-circuit HPC1 250A 1 pôle commutable, raccord à boulon M12

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|                                                                                    |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Courant assigné nominal                                                            | 250 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                             | 250 A  |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B / 500V                             | 250 A  |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B / 690V                             | 250 A  |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B / 800V                             | 200 A  |
| Courant nominal pour Ue=400 V AC IEC 61439-1 5.3.2                                 | 250 A  |
| Courant nominal pour Ue=690 V AC IEC 61439-1 5.3.2                                 | 250 A  |
| Courant nominal pour Ue=800 V AC IEC 61439-1 5.3.2                                 | 200 A  |
| Courant assigné de court-circuit pour Ue=690 V selon IEC61439-1 3.8.10.4           | 100 kA |
| Courant de tenue courte durée nominal ICW 1s avec système de verrouillage IEC60947 | 15 kA  |
| Courant nominal de la cartouche fusible                                            | 2 A    |
|                                                                                    | 4 A    |
|                                                                                    | 6 A    |
|                                                                                    | 10 A   |
|                                                                                    | 16 A   |
|                                                                                    | 25 A   |
|                                                                                    | 32 A   |
|                                                                                    | 35 A   |
|                                                                                    | 40 A   |
|                                                                                    | 50 A   |
|                                                                                    | 63 A   |
|                                                                                    | 80 A   |
|                                                                                    | 100 A  |
|                                                                                    | 125 A  |
|                                                                                    | 160 A  |
|                                                                                    | 200 A  |
|                                                                                    | 224 A  |
|                                                                                    | 250 A  |

##### Fusible

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Taille de l'élément fusible | NH1 |
|-----------------------------|-----|

##### Connectivité

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Type de connexion / prise | Raccordement par boulon |
| 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 | 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 | 10 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                  | 671 x 100 mm |
| Distance des barres omnibus | 185 mm       |
| Hauteur                     | 671 mm       |
| Profondeur                  | 190 mm       |

#### Puissance

|                                                                  |      |
|------------------------------------------------------------------|------|
| Puissance dissipée totale sous IN                                | 27 W |
| Max. Puissance dissipée par le fusible installée dans l'appareil | 23 W |
| Pertes en puissance à pleine charge                              | 96 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

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