



LVSG3CEK

### Réglette coupe-circuit HPC3 630A 1 pôle commutable, borne barre omnibus

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|                                                                             |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|
| Courant assigné nominal                                                     | 630 A  |
| Courant de coupure crête                                                    | 120 kA |
| Courant assigné de court-circuit pour $U_e=400$ V selon IEC61439-1 3.8.10.4 | 120 kA |
| Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B / 400V                      | 630 A  |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B / 500V                      | 630 A  |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B / 690V                      | 630 A  |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B / 800V                      | 400 A  |

##### Fusible

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

##### Connectivité

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Type de connexion / prise | Raccordement borne à vis |
|---------------------------|--------------------------|

##### Architecture

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

##### Raccordement

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Type de connexion / prise | Borne à collier |
|---------------------------|-----------------|

##### Conditions d'utilisation

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

##### Installation, montage

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Couple de serrage | 32 - 32 Nm |
|-------------------|------------|

##### Endurance

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 200 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres  | 800 |

##### Sécurité

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP30 |
|-------------------------|------|

##### 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  |

##### Dimensions

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Distance des barres omnibus | 185 mm |
| Hauteur                     | 671 mm |
| Profondeur                  | 190 mm |

##### Puissance

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 111 W |
|-----------------------------------|-------|

##### Fréquence

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

##### Protection électrique

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Avec indicateur de défaut | Non |
|---------------------------|-----|

##### Durabilité

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