



LVSG3CEY

### Réglette coupe-circuit HPC3 630A 1 pôles commutable, raccord à vis M12

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|                                                                          |        |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|
| Courant assigné nominal                                                  | 630 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 de court-circuit pour Ue=500 V selon IEC61439-1 3.8.10.4 | 120 kA |
| Courant assigné de court-circuit pour Ue=690 V selon IEC61439-1 3.8.10.4 | 100 kA |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B                          | 630 A  |
| Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B                          | 630 A  |

##### Fusible

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

##### Connectivité

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

##### Raccordement

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Section de raccordement en câble souple | 35 - 300 mm <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------|--------------------------|

##### Architecture

|                 |   |
|-----------------|---|
| Nombre de pôles | 1 |
|-----------------|---|

##### Raccordement

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Section de raccordement en câble rigide | 35 - 300 mm <sup>2</sup> |
| Type de connexion / prise               | Borne à vis              |

##### 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 |
|------------------------------------------|-----|

##### Tension

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

##### Endurance

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 800 |
|-----------------------------------------|-----|

##### Sécurité

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

##### Courant électrique

|                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| Courant assigné admissible sous 1 seconde IEC60947 | 10 kA |
|----------------------------------------------------|-------|

##### Tension

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| 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 |
|-----------|------------|

**Durabilité**

Conforme à la directive RoHS

Oui