



LV8SR2VEVKS



Réglette coupe-circuit HPC2 400A 1 pôle commutable, V court, capot couvre-bornes

Caractéristiques techniques

Courant électrique

| | |
|---|---|
| Courant assigné nominal | 400 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 | 400 A |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B / 500V | 400 A |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B / 690V | 400 A |
| Courant assigné d'emploi en AC21 en catégorie B / 800V | 250 A |
| Courant nominal pour U _e =400 V AC IEC 61439-1 5.3.2 | 400 A |
| Courant nominal pour U _e =690 V AC IEC 61439-1 5.3.2 | 400 A |
| Courant assigné de court-circuit pour U _e =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 | 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 315 A 355 A 400 A |

Fusible

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

Connectivité

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Type de connexion / prise | Raccordement direct |
| Type de montage | Fixation par vis |

Raccordement

| | |
|---|--------------------------|
| Section de raccordement en câble rigide | 25 - 300 mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide | 25 - 300 mm ² |
| Type de connexion / prise | Raccordement V |
| Section de raccordement en câble souple | 35 - 240 mm ² |

Architecture

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre de pôles | 3 |
| Nombre de pôles commutables | 1 |

Raccordement

| | |
|---|--------------------------|
| Section de raccordement en câble souple | 25 - 300 mm ² |
|---|--------------------------|

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 | 800 |

Sécurité

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

Endurance

| | |
|--|------|
| Durée de vie totale de l'appareil (mécanique+électrique) IEC60947-3 tabl.4 | 1000 |
|--|------|

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 | 54 W |
| Max. Puissance dissipée par le fusible installée dans l'appareil | 34 W |
| Pertes en puissance à pleine charge | 156 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 |
| Conformité REACH | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |