



LVS0060SPSU

Sectionneur HPC à fusible LV taille 00 60mm tripolaire M8 surveillance

Caractéristiques techniques

Courant électrique

| | |
|--|--|
| Courant assigné nominal | 160 A |
| Courant de coupure crête | 100 kA |
| Courant assigné de court-circuit pour Ue=400 V selon IEC61439-1 3.8.10.4 | 100 kA |
| Courant assigné d'emploi en AC23 en catégorie B / 400V | 160 A |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B / 500V | 160 A |
| Courant assigné d'emploi en AC22 en catégorie B / 690V | 160 A |
| Courant nominal pour Ue=400 V AC IEC 61439-1 5.3.2 | 160 A |
| Courant nominal pour Ue=690 V AC IEC 61439-1 5.3.2 | 160 A |
| Courant assigné de court-circuit pour Ue=690 V selon IEC61439-1 3.8.10.4 | 100 kA |
| Courant nominal de la cartouche fusible | 2 A 4 A 6 A 10 A 16 A 20 A 25 A 32 A 35 A 40 A 50 A 63 A 80 A 100 A 125 A 160 A |

Fusible

| | |
|-----------------------------|------|
| Taille de l'élément fusible | NH00 |
|-----------------------------|------|

Connectivité

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

Raccordement

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Type de connexion / prise | Raccordement M8 |
|---------------------------|-----------------|

Architecture

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

Conditions d'utilisation

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

Installation, montage

| | |
|--|------------|
| Couple de serrage | 14 - 14 Nm |
| Couple de serrage pour le montage sur le jeu de barres | 6 - 6 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 | 5 kA |
|--|------|

Tension

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'isolement | 1000 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV |
| Tension assignée d'emploi Ue | 690 - 690 V |

Dimensions

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Dimensions | 401 x 50 mm |
| Distance des barres omnibus | 60 mm |
| Hauteur | 401 mm |
| Profondeur | 123 mm |

Puissance

| | |
|--|------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 20 W |
| Max. Puissance dissipée par le fusible installée dans l'appareil | 12 W |
| Pertes en puissance à pleine charge | 56 W |

Fréquence

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

Protection électrique

| | |
|---------------------------|-----|
| Avec indicateur de défaut | Oui |
|---------------------------|-----|

Fonctions

| | |
|----------------|-----|
| Double coupure | Non |
|----------------|-----|

Matière

| | |
|---|-----|
| Contient des matériaux recyclés (% du poids total du plastique) | 0 % |
|---|-----|

Durabilité

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