



LV8SG3PSTP



Réglette coupe-circuit HPC3 630A 3 pôles commutable IP20 antirouille

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 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 |
| Courant nominal pour Ue=400 V AC IEC 61439-1 5.3.2 | 630 A |
| Courant nominal pour Ue=690 V AC IEC 61439-1 5.3.2 | 630 A |
| Courant nominal pour Ue=800 V AC IEC 61439-1 5.3.2 | 400 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 | 25 kA |
| Courant nominal de la cartouche fusible | 50 A 63 A 80 A 100 A 125 A 160 A 200 A 224 A 250 A 315 A 335 A 400 A 500 A 630 A |

Fusible

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

Connectivité

| | |
|----------------------------|------------------|
| Type de connection / prise | Borne à vis |
| Type de montage | Fixation par vis |

Raccordement

| | |
|---------------------------|------------------|
| Type de connexion / prise | Raccordement M12 |
|---------------------------|------------------|

Architecture

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

Conditions d'utilisation

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

Installation, montage

| | |
|--|------------|
| Couple de serrage | 20 - 20 Nm |
| Couple de serrage pour le montage sur le jeu de barres | 20 - 20 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 | 15 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 | 741 x 100 mm |
| Distance des barres omnibus | 185 mm |
| Hauteur | 741 mm |
| Profondeur | 193 mm |

Puissance

| | |
|--|-------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 111 W |
| Max. Puissance dissipée par le fusible installée dans l'appareil | 48 W |
| Pertes en puissance à pleine charge | 255 W |

Fréquence

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

Protection électrique

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

Fonctions

| | |
|----------------|-----|
| Double coupure | Oui |
|----------------|-----|

Durabilité

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