



EVLXX_SIZE2_3P

Contacteur éclairage 3P 27A AC-5b, 230V

Caractéristiques techniques

Tension

| | |
|---|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 690 - 690 V |
| Type de tension d'alimentation | AC |
| Type de tension d'alimentation du circuit de commande | AC |
| Tension assignée d'isolement | 690 V |
| Tension circuit de commande en CA | 230 - 230 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 8000 V |

Courant électrique

| | |
|---|------|
| Courant assigné d'emploi en AC1 | 20 A |
| Courant assigné à 40°C selon IEC60947 | 45 A |
| Courant d'emploi le sous 230 V AC5a IEC60947-4 | 20 A |
| Courant d'emploi le sous 230 V AC5b IEC60947-4 | 27 A |
| Courant d'emploi le sous 400 V AC5a IEC60947-4 | 20 A |
| Courant d'emploi le sous 400 V AC5b IEC60947-4 | 27 A |
| Courant assigné d'emploi le sous 3P 380 - 400 V AC AC1 selon IEC60947 - 4 | 45 A |

Dimensions

| | |
|--|--------|
| Hauteur | 85 mm |
| Largeur | 45 mm |
| Profondeur | 138 mm |
| Longueur de dénudage connexions circuit de puissance | 10 mm |

Fréquence

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

Puissance

| | |
|------------------------------------|---------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 12.40 W |
| Puissance dissipée par contact | 10.30 W |
| Puissance dissipée par la commande | 2.10 W |

Installation, montage

| | |
|--|----------------|
| Couple de serrage nominal du circuit de commande et de signalisation | 1.20 - 1.20 Nm |
| Couple de serrage nominal du circuit de puissance | 3.20 - 3.20 Nm |

Valeur de résistance

| | |
|--------------------|-----|
| Impédance par pôle | 0 Ω |
|--------------------|-----|

Endurance

| | |
|--|-------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 10000 |
|--|-------|

Connectivité

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

Raccordement

| | |
|---|-------|
| Type de contact | 3NO |
| Longueur de dénudage connexions de commande et de signalisation | 10 mm |

Équipement

| | |
|---|---|
| Nombre contact auxiliaire à fermeture | 0 |
| Nombre de contacts auxiliaires en tant que contact NF | 0 |
| Nombre de contacts NO | 3 |
| Nombre de contacts NF | 0 |

Sécurité

| | |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP00 |
|-------------------------|------|

Conditions d'utilisation

| | |
|--|-------------|
| Température de service | -25 - 60 °C |
| Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2 | 3 |

Conditions d'utilisation

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Altitude | 2000 m |
| Température de stockage/transport | -40 - 80 °C |

Architecture

| | |
|---------------|----|
| Type de pôles | 3P |
|---------------|----|

Durabilité

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

Illustrations | dessins

