



EVXX10_SIZE1_3P

Contacteur 3P + 1NO, 15.5A AC-3, bobine 24VDC

Caractéristiques techniques

Architecture

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

Tension

| | |
|---|------------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 12 - 690 V |
| Tension circuit de commande en CC | 24 - 24 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 8000 V |
| Tension assignée d'emploi Ue AC contact auxiliaire | 600 V |
| Tension assignée d'emploi Ue DC contact auxiliaire | 250 V |
| Type de tension d'alimentation du circuit de commande | DC |
| Tension assignée d'isolement | 690 V |

Courant électrique

| | |
|---|---------|
| Courant d'emploi Ie sous 110 V DC1 iec60947-4 | 20 A |
| Courant d'emploi Ie sous 220 V DC1 iec60947-4 | 15 A |
| Courant assigné d'emploi Ie sous 3P 220 - 230 V AC1 selon IEC60947 - 4 | 22 A |
| Courant assigné d'emploi Ie sous 3P 220 - 230 V AC3 selon IEC60947 - 4 | 15.50 A |
| Courant assigné d'emploi Ie sous 3P 220 - 230 V AC4 selon IEC60947 - 4 | 7 A |
| Courant assigné d'emploi en AC3 | 15.50 A |
| Courant assigné d'emploi Ie sous 3P 380 - 400 V AC AC1 selon IEC60947 - 4 | 22 A |
| Courant assigné d'emploi Ie sous 3P 380 - 400 V AC AC3 selon IEC60947 - 4 | 15.50 A |
| Courant assigné d'emploi Ie sous 3P 380 - 400 V AC AC4 selon IEC60947 - 4 | 7 A |
| Courant d'emploi Ie contact auxiliaire sous 110 V AC AC15 | 10 A |
| Courant d'emploi Ie contact auxiliaire sous 24 V AC AC15 | 10 A |
| Courant d'emploi Ie contact auxiliaire sous 24 V DC DC13 | 1 A |
| Courant d'emploi Ie contact auxiliaire sous 250 V DC13 | 1 A |

Dimensions

| | |
|--|--------|
| Longueur de dénudage connexions circuit de puissance | 10 mm |
| Profondeur | 117 mm |

Fréquence

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

Puissance

| | |
|---|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 6.90 W |
| Puissance dissipée par la commande | 4.50 W |
| Puissance d'emploi pour 3P sous 220 - 230 V AC AC1 selon IEC60947 - 4 | 8 kW |
| Puissance d'emploi pour 3P sous 220 - 230 V AC AC4 selon IEC60947 - 4 | 2 kW |
| Puissance d'emploi pour 3P sous 380 - 400 V AC AC1 selon IEC60947 - 4 | 14 kW |
| Puissance d'emploi pour 3P sous 220 - 230 V AC3 selon IEC60947 - 4 | 4 kW |
| Puissance d'emploi pour 3P sous 380 - 400 V AC AC4 selon IEC60947 - 4 | 3 kW |

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 | 1.20 - 1.20 Nm |

Connectivité

| | |
|---|-------------|
| Type de connexion / prise | Borne à vis |
| Type de connexion contrôle et contact aux | Borne à vis |

Raccordement

| | |
|---|---------------|
| Type de contact | 3F+1 auxil. S |
| Longueur de dénudage connexions de commande et de signalisation | 10 mm |

Équipement

| | |
|---|---|
| Nombre contact auxiliaire à fermeture | 1 |
| Nombre de contacts auxiliaires en tant que contact NF | 0 |

Equipement

| | |
|-----------------------|---|
| Nombre de contacts NO | 3 |
| Nombre de contacts NF | 0 |

Sécurité

| | |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP20 |
|-------------------------|------|

Conditions d'utilisation

| | |
|--|-------------|
| Température de service | -25 - 60 °C |
| Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2 | 3 |
| Température de stockage/transport | -40 - 80 °C |

Raccordement

| | |
|---|--------------------------|
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 0.75 - 4 mm ² |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide | 0.75 - 4 mm ² |

Durabilité

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

Illustrations | dessins

