



EVXX10\_SIZE1\_3P

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

#### Caractéristiques techniques

##### Architecture

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

##### Tension

|                                                       |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| Tension assignée d'emploi Ue                          | 12 - 690 V |
| Tension circuit de commande en CA                     | 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 | AC         |
| 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                                     | 2.90 W |
| Puissance dissipée par la commande                                    | 1.40 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 |

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| <b>Equipement</b>                                |             |
| Nombre de contacts NO                            | 3           |
| Nombre de contacts NF                            | 0           |
| <b>Sécurité</b>                                  |             |
| Indice de protection IP                          | IP20        |
| <b>Conditions d'utilisation</b>                  |             |
| Température de service                           | -25 - 60 °C |
| Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2 | 3           |
| Température de stockage/transport                | -40 - 80 °C |
| <b>Durabilité</b>                                |             |
| Conformité REACH                                 | Oui         |
| Conforme à la directive RoHS                     | Oui         |

Illustrations | dessins

