



EVXX\_SIZE2\_4P

**Contacteur 4P+1NO, 45A AC-1, bobine 24VAC**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

|               |    |
|---------------|----|
| Type de pôles | 4P |
|---------------|----|

**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     |
| Type de tension d'alimentation du circuit de commande | AC         |
| Tension assignée d'isolement                          | 690 V      |

**Courant électrique**

|   |      |
|---|------|
| Courant d'emploi le sous 110 V DC1 iec60947-4                             | 45 A |
| Courant d'emploi le sous 220 V DC1 iec60947-4                             | 45 A |
| Courant assigné d'emploi le sous 3P 220 - 230 V AC1 selon IEC60947 - 4    | 45 A |
| Courant assigné d'emploi le sous 3P 220 - 230 V AC3 selon IEC60947 - 4    | 25 A |
| Courant assigné d'emploi en AC3   | 25 A |
| Courant assigné d'emploi le sous 3P 380 - 400 V AC AC1 selon IEC60947 - 4 | 45 A |
| Courant assigné d'emploi le sous 3P 380 - 400 V AC AC3 selon IEC60947 - 4 | 25 A |

**Dimensions**

|  |       |
|--|-------|
| Longueur de dénudage connexions circuit de puissance | 10 mm |
| Profondeur   | 98 mm |

**Fréquence**

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

**Puissance**

|   |         |
|---|---------|
| Puissance dissipée totale sous IN                                     | 21.20 W |
| Puissance dissipée par la commande                                    | 8 W     |
| Puissance d'emploi pour 3P sous 220 - 230 V AC AC1 selon IEC60947 - 4 | 16 kW   |
| Consommation de maintien  | 8 VA    |
| Consommation à l'appel  | 50 VA   |
| Puissance d'emploi pour 3P sous 380 - 400 V AC AC1 selon IEC60947 - 4 | 28 kW   |
| Puissance d'emploi pour 3P sous 220 - 230 V AC3 selon IEC60947 - 4    | 7.50 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                    | 3 - 3 Nm       |

**Connectivité**

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

**Raccordement**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Type de contact   | 4F+1 auxil. F S |
| Longueur de dénudage connexions de commande et de signalisation | 10 mm           |

**Equipement**

|   |   |
|---|---|
| Nombre contact auxiliaire à fermeture                 | 1 |
| Nombre de contacts auxiliaires en tant que contact NF | 0 |
| Nombre de contacts NO                                 | 4 |
| 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           |
| Température de stockage/transport                | -40 - 80 °C |

**Raccordement**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 0.75 - 16 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide | 0.75 - 4 mm <sup>2</sup>  |

**Durabilité**

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

**Illustrations | dessins**

