



EVXX\_SIZE2\_4P

### Contactor 4P 45A AC1 24 -27V DC

#### Características técnicas

##### Arquitectura

|              |    |
|--------------|----|
| Tipo de polo | 4P |
|--------------|----|

##### Tensión

|                                                         |            |
|---------------------------------------------------------|------------|
| Tensión asignada de empleo en alterna                   | 12 - 690 V |
| Tensión circuito de mando en CC                         | 24 - 27 V  |
| Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)          | 8000 V     |
| Tipo de alimentación de tensión del circuito de control | CC         |
| Tensión asignada de aislamiento Ui                      | 690 V      |

##### Corriente eléctrica

|                                                                                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Corriente asignada de empleo le bajo 110 V DC1 IEC60947-4                          | 45 A |
| Corriente asignada de empleo le bajo 220 V DC1 IEC60947-4                          | 45 A |
| Corriente asignada de empleo le para 3P bajo 220 - 230 V AC3 según IEC60947 - 4    | 45 A |
| Corriente asignada de empleo le para 3P bajo 220 - 230 V AC3 según IEC60947 - 4    | 25 A |
| Corriente asignada de empleo en AC3                                                | 25 A |
| Corriente asignada de empleo le para 3P bajo 380 - 400 V CA AC1 según IEC60947 - 4 | 45 A |
| Corriente asignada de empleo le para 3P bajo 380 - 400 V CA AC3 según IEC60947 - 4 | 25 A |

##### Dimensiones

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Longitud de la tira del circuito principal | 10 mm |
| Profundidad                                | 98 mm |

##### Frecuencia

|            |            |
|------------|------------|
| Frecuencia | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

##### Potencia

|                                                                                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal                   | 14,10 W |
| Potencia disipada por bobina                                                   | 0,90 W  |
| Potencia asignada de empleo para 3P bajo 220 a 230 V CA AC1 según IEC60947 - 4 | 16 kW   |
| Potencia asignada de empleo para 3P bajo 380 a 400 V CA AC1 según IEC60947 - 4 | 28 kW   |
| Potencia asignada de empleo para 3P bajo 220 a 230 V CA AC3 según IEC60947 - 4 | 7,50 kW |

##### Instalación, montaje

|                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| Par de apriete nominal del circuito de contacto auxiliar y de control | 1,20 - 1,20 Nm |
| Par de apriete nominal del circuito principal                         | 3 - 3 Nm       |

##### Conectividad

|                                                 |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Tipo de conector/enchufe                        | Borne de tornillo |
| Control de tipo de conexión y contacto auxiliar | Borne de tornillo |

##### Conexión

|                                                               |                   |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|
| Tipo de contactos                                             | 4S + 1 auxiliar S |
| Longitud de la tira de las conexiones auxiliares y de control | 10 mm             |

##### Equipo

|                                                     |   |
|-----------------------------------------------------|---|
| Número de contactos auxiliares normalmente abiertos | 1 |
| Número de contactos auxiliares normalmente cerrados | 0 |
| Número de contactos NO                              | 4 |
| Número de contactos NC                              | 0 |

##### Seguridad

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Índice de protección IP | IP00 |
|-------------------------|------|

##### Condiciones de uso

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamiento                      | -25 - 60 °C |
| Grado de contaminación según IEC60664 / IEC60947-2 | 3           |
| Temperatura de almacenamiento/transporte           | -40 - 80 °C |

Sostenibilidad

|                       |    |
|-----------------------|----|
| REACH - libre de SVHC | Sí |
| Conforme con RoHS     | Sí |

Ilustraciones e imágenes

