



EVLXX\_SIZE2\_3P

**Contactor Ilum.3P 27A 24V 50Hz**

**Características técnicas**

**Tensión**

Tensión asignada de empleo en alterna	690 - 690 V
Tipo de alimentación de tensión	CA
Tipo de alimentación de tensión del circuito de control	CA
Tensión asignada de aislamiento $Ui$	690 V
Tensión circuito de mando en AC	24 - 24 V
Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	8000 V

**Corriente eléctrica**

Corriente asignada de empleo en AC1	20 A
Corriente asignada 40 °C según IEC60947	45 A
Corriente asignada de empleo le bajo 230 V AC5a IEC60947-4	20 A
Corriente asignada de empleo le bajo 230 V AC5b IEC60947-4	27 A
Corriente asignada de empleo le bajo 400 V AC5a IEC60947-4	20 A
Corriente asignada de empleo le bajo 400 V AC5b IEC60947-4	27 A
Corriente asignada de empleo le para 3P bajo 380 - 400 V CA AC1 según IEC60947 - 4	45 A

**Dimensiones**

Altura	85 mm
Anchura	45 mm
Profundidad	138 mm
Longitud de la tira del circuito principal	10 mm

**Frecuencia**

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

**Potencia**

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	12,40 W
Potencia disipada por contacto	10,30 W
Potencia disipada por bobina	2,10 W

**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	3,20 - 3,20 Nm

**Resistencia**

Impedancia por polo	0 $\Omega$
---------------------	------------

**Endurancia**

Endurancia eléctrica en número de ciclos	10000
--	-------

**Conectividad**

Tipo de conector/enchufe	Borne de tornillo
--------------------------	-------------------

**Conexión**

Tipo de contactos	3NO
Longitud de la tira de las conexiones auxiliares y de control	10 mm

**Equipo**

Número de contactos auxiliares normalmente abiertos	0
Número de contactos auxiliares normalmente cerrados	0
Número de contactos NO	3
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

**Condiciones de uso**

Altitud	2000 m
Temperatura de almacenamiento/transporte	-40 - 80 °C

**Arquitectura**

Tipo de polo	3P
--------------	----

**Sostenibilidad**

REACH - libre de SVHC	Sí
Conforme con RoHS	Sí

**Ilustraciones e imágenes**

