



EVLXX_SIZE2_3P

Contactor Ilum. 3P 21A 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 U_i	690 V
Tensión circuito de mando en AC	24 - 24 V
Resistencia a picos de tensión asignada (U_{imp})	8000 V

Corriente eléctrica

Corriente asignada de empleo en AC1	40 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	40 A
Corriente nominal I_n a 230 V AC5a IEC 60947-4	18 A
Corriente nominal I_n a 230 V AC5b IEC 60947-4	21 A
Corriente nominal es inferior a 400 V AC5a IEC 60947-4	18 A
Corriente nominal de empleo I_n a 400 V AC5b IEC 60947-4	21 A
Corriente operativa nominal, I_n , a 3P 400 V AC AC1 según IEC 60947-4	40 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	12,90 W
Potencia disipada por contacto	10,80 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 Ω
---------------------	------------

Endurancia

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

Conectividad

Tipo de conexión	Borne de tornillo
------------------	-------------------

Conexión

Tipo de contactos	3NO
Longitud del tramo de cable de control y conexión auxiliar	10 mm
Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores rígidos	0,75 - 4 mm ²
Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles	0,75 - 16 mm ²

Equipo

Número de contactos auxiliares normalmente abiertos	0
Número de contactos auxiliares normalmente cerrados	0
Número de contactos NA	3
Número de contactos NC	0

Seguridad

Clase de protección de entrada (IP)	IP00
-------------------------------------	------

Condiciones de uso

Temperatura de funcionamiento	-25 - 60 °C
Grado de polución / IEC 60664/IEC 60947-2	3
Altitud máxima	2000 m
Temperatura de almacenamiento/transporte	-40 - 80 °C

Arquitectura

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

Sostenibilidad

Conforme REACH	Sí
Conforme RoHS	Sí

Ilustraciones e imágenes

