



EVRXX31_SIZE1_4P

Relé de com. 3NA+1NC 24V 50/60Hz

Características técnicas

Arquitectura

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

Tensión

Tensión asignada de empleo en alterna	600 - 600 V
Tensión circuito de mando en AC	24 - 24 V
Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	8000 V
Tensión asignada de empleo Ue CA para contacto auxiliar	600 V
Tensión asignada de empleo Ue CC para contacto auxiliar	250 V

Corriente eléctrica

Corriente asignada de empleo en AC1	4 A
Corriente asignada de empleo le bajo 110 V DC13 IEC60947-5	0,50 A
Corriente asignada le bajo 110 V CC L/R 15ms IEC60947-5	6 A
Corriente asignada de empleo le bajo 220 V DC13 IEC60947-5	0,25 A
Corriente asignada le bajo 220 V CC L/R 15ms IEC60947-5	5 A
Corriente asignada le bajo 24 V DC13 IEC60947-5	2,50 A
Corriente asignada le bajo 24 V CC L/R 15ms IEC60947-5	10 A
Corriente asignada le bajo 400 - 415 V AC15 IEC60947 - 5	4 A

Dimensiones

Longitud de la tira del circuito principal	10 mm
--	-------

Frecuencia

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

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	2,90 W
Potencia disipada por bobina	1,40 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	1,20 - 1,20 Nm

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	10000000
Endurancia mecánica en número de maniobras	20000000

Conectividad

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

Conexión

Tipo de contactos	3NA + 1NC
Longitud de la tira de las conexiones auxiliares y de control	10 mm

Equipo

Número de contactos auxiliares normalmente abiertos	3
Número de contactos auxiliares normalmente cerrados	1
Número de contactos NO	3
Número de contactos NC	1

Seguridad

Índice de protección IP	IP20
-------------------------	------

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

