



EVRXX31\_SIZE1\_4P

**Relé de com. 3NA+1NC 230/240V 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	230 - 230 V
Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	8000 V
Tensión asignada de empleo Ue AC 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 nominal es inferior a 110 V DC13 IEC 60947-5	0,50 A
Corriente nominal de empleo Ie a 110 V DC L/R 15ms IEC 60947-5	6 A
Corriente nominal Ie a 220 V DC13 IEC 60947-5	0,25 A
Corriente nominal de empleo Ie a 220 V DC L/R 15ms IEC 60947-5	5 A
Corriente nominal de empleo Ie a 24 V DC13 IEC 60947-5	2,50 A
Corriente nominal de empleo Ie a 24 V DC L/R 15ms IEC 60947-5	10 A
Corriente nominal es inferior a 400 - 415 V AC15 IEC 60947-5	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
Consumo en uso	3,4 VA
Consumo de arranque	24 VA

**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
Número de maniobras mecánicas	20000000

**Conectividad**

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

**Conexión**

Tipo de contactos	3NA + 1NC
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 <sup>2</sup>
Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles	0,75 - 4 mm <sup>2</sup>

**Equipo**

Número de contactos auxiliares normalmente abiertos	3
Número de contactos auxiliares normalmente cerrados	1
Número de contactos NA	3
Número de contactos NC	1

**Seguridad**

Clase de protección de entrada (IP)	IP20
-------------------------------------	------

**Condiciones de uso**

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

**Sostenibilidad**

Conforme REACH	Si
Conforme RoHS	Si

**Ilustraciones e imágenes**

