



EVL014D



## Contactador 3P 14A AC5b 24VAC

### Características técnicas

#### Arquitectura

Tipo de polos	3 P
---------------	-----

#### Configuración

Número de módulos	2.5
-------------------	-----

#### Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	690 V
Tipo de tensión de alimentación	AC
typesupplycontrol	AC
typeconnectioncontrolauxcontact	Borne con tornillos

#### Tensión

Tensión asignada de aislamiento	690 V
Tensión circuito de mando en c.a.	24 / 24230 V
Tensión soportada al impulso asignada	8 kV
us50hzforcoil	24 V
voltagedropoutacofcoil	7.2 / 14.4 V
voltagepickupacofcoil	19.2 / 26.4 V

#### Corriente eléctrica

Corriente asignada de empleo en AC1	27 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	27 A
ie230vac5aiec609474	12 A
ie230vac5biec609474	14 A
ie400vac5aiec609474	12 A
ie400vac5biec609474	14 A
ie3p380400vac1iec609474	27 A

#### Dimensiones

Profundidad del producto instalado	138 mm
Altura del producto instalado	85 mm
Anchura del producto instalado	45 mm
strippinglengthmaincircuit	10 mm

#### Frecuencia

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

#### Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	10 W
--	------

Potencia disipada por contacto	7.9 W
Potencia disipada por bobina	2.1 W
powerpickupacofcoil	52 VA
powersealingacofcoil	7.1 VA
<b>Especificaciones electricas</b>	
tighttorquecontrolandauxcontact	1.2 Nm
tighttorquemaincircuit	3.2 Nm
<b>Resistencia</b>	
impedanceperpole	2.7 mΩ
<b>Endurancia</b>	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	10000
End. Mec. número de maniobras por hora	60
Endurancia mecánica en número de maniobras	10000000
<b>Instalación, montaje</b>	
typeconnectionmaincircuit	Borne con tornillos
<b>Conexión</b>	
strippinglengthcontrolauxlcontact	10 mm
<b>Equipo</b>	
Número de contactos auxiliares normalmente cerrados	0
Número de contactos auxiliares normalmente abiertos	0
Número de contactos normalmente cerrados	0
Número de contactos normalmente abiertos	3
<b>Normas</b>	
Norma	EN 60947-4-1 ; IEC 60947-4-1
Directiva europea RoHS	conformidad voluntaria
Directiva europea WEEE	afectado
<b>Seguridad</b>	
Índice de protección IP	IP00
<b>Condiciones de uso</b>	
Temperatura de funcionamiento	-25...60 °C
Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	3
Altitud	2000 m
Temperatura de almacenamiento/transporte	-40...80 °C