



EVL027D



Contactador 3P 27A 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	20 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	45 A
ie230vac5aiec609474	20 A
ie230vac5biec609474	27 A
ie400vac5aiec609474	20 A
ie400vac5biec609474	27 A
ie3p380400vac1iec609474	45 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	12.4 W
--------------------------------------------------------------	--------

Potencia disipada por contacto	10.3 W
Potencia disipada por bobina	2.1 W
powerpickupacofcoil	52 VA
powersealingacofcoil	7.1 VA
Especificaciones electricas	
tighttorquecontrolandauxcontact	1.2 Nm
tighttorquemaincircuit	3.2 Nm
Resistencia	
impedanceperpole	2.7 mΩ
Endurancia	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	10000
End. Mec. número de maniobras por hora	60
Endurancia mecánica en número de maniobras	10000000
Instalación, montaje	
typeconnectionmaincircuit	Borne con tornillos
Conexión	
strippinglengthcontrolauxlcontact	10 mm
Equipo	
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
Normas	
Norma	EN 60947-4-1 ; IEC 60947-4-1
Directiva europea RoHS	conformidad voluntaria
Directiva europea WEEE	afectado
Seguridad	
Índice de protección IP	IP00
Condiciones de uso	
Temperatura de funcionamiento	-25...60 °C
Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	3
Altitud	2000 m
Temperatura de almacenamiento/transporte	-40...80 °C