



EVL027C



Contactador 3P 27A AC5b 230VAC

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.	230 V
Tensión soportada al impulso asignada	8 kV
us50hzforcoil	230 V
us60hzforcoil	240 V
voltage dropoutacofcoil	69 / 138 V
voltage pickupacofcoil	184 / 253 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