



EV080C



## Contactor 3P 80A AC3 230VAC

### Características técnicas

#### Arquitectura

Tipo de polos 3 P

#### Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna 690 V

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

voltagedropoutacofcoil 69 / 138 V

voltagepickupacofcoil 184 / 253 V

#### Corriente eléctrica

ie110vdc1iec609474 110 A

ie200vdc1iec609474 70 A

ie3p220230vac1iec609474 110 A

ie3p220230vac3iec609474 80 A

ie3p220230vac4iec609474 40 A

ie60vdc1iec609474 110 A

Corriente asignada de empleo en AC3 80 A

ie3p380400vac1iec609474 110 A

ie3p380400vac3iec609474 80 A

ie3p380400vac4iec609474 40 A

#### Dimensiones

strippinglengthmaincircuit 24 mm

#### Frecuencia

Frecuencia 50 a 60 Hz

#### Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal 14.8 W

Potencia disipada por bobina 5.8 W

powerlossieac3400v 9 W

powerpickupacofcoil	310 VA
powersealingacofcoil	26 VA
p3p220230vac1iec609474	42 kW
p3p220230vac4iec609474	11.5 kW
p3p380400vac1iec609474	72 kW
p3p220230vac3iec609474	25 kW
p3p380400vac4iec609474	20 kW

### Especificaciones electricas

tighttorquecontrolandauxcontact	1.2 Nm
tighttorquemaincircuit	14 Nm

### Resistencia

impedanceperpole	0.6 mΩ
------------------	--------

### Endurancia

End. Mec. número de maniobras por hora	3600
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
Temperatura de almacenamiento/transporte	-40...80 °C