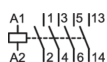




EV02510E



## Contactor 3P+1NA 25A AC3 24VDC

### Características técnicas

#### Arquitectura

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

#### Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	690 V
typesupplycontrol	DC
typesupplyauxilcontact	AC / DC
typeconnectioncontrolauxcontact	Borne con tornillos

#### Tensión

Tensión asignada de aislamiento	690 V
Tensión circuito de mando en c.c.	24 / 27 V
Tensión soportada al impulso asignada	8 kV
usdcforcoil	24 / 27 V
voltagedropoutdcofcoil	3.6 / 14.4 V
voltagepickupdcofcoil	24 / 27 V
ueauxiliarycontactac	600 V
ueauxiliarycontactdc	250 V

#### Corriente eléctrica

ie110vdc1iec609474	40 A
ie200vdc1iec609474	40 A
ie3p220230vac1iec609474	45 A
ie3p220230vac3iec609474	25 A
ie3p220230vac4iec609474	13 A
ie60vdc1iec609474	40 A
ieauxiliarycontact230vac15	10 A
Corriente asignada de empleo en AC3	25 A
ie3p380400vac1iec609474	45 A
ie3p380400vac3iec609474	25 A
ie3p380400vac4iec609474	13 A
ieauxiliarycontact110vac15	10 A
ieauxiliarycontact24vac15	10 A
ieauxiliarycontact24vdc13	1 A
ieauxiliarycontact250vdc13	1 A

#### Dimensiones

strippinglengthmaincircuit	10 mm
----------------------------	-------

<b>Frecuencia</b>	
Frecuencia	50 a 60 Hz
<b>Potencia</b>	
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	5.1 W
Potencia disipada por bobina	0.9 W
powerlossieac3400v	4.2 W
powerpickupdcofcoil	12 W
powersealingdcofcoil	0.9 W
p3p220230vac1iec609474	17 kW
p3p220230vac4iec609474	3.5 kW
p3p380400vac1iec609474	29 kW
p3p220230vac3iec609474	7.5 kW
p3p380400vac4iec609474	6 kW
<b>Especificaciones electricas</b>	
tighttorquecontrolandauxcontact	1.2 Nm
tighttorquemaincircuit	3.2 Nm
<b>Resistencia</b>	
impedanceperpole	2.7 mΩ
<b>Endurancia</b>	
End. Mec. número de maniobras por hora	5000
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	1
Número de contactos normalmente cerrados	0
Número de contactos normalmente abiertos	3
<b>Normas</b>	
Norma	EN 60947-4-1 ; IEC 60947-4-1 ; EN 60947-5-1 ; IEC 60947-5-1
Directiva europea RoHS	conformidad voluntaria
Directiva europea WEEE	afectado
<b>Seguridad</b>	
Índice de protección IP	IP00
<b>Condiciones de uso</b>	

Sujeto a modificaciones técnicas

Temperatura de funcionamiento	-25...60 °C
Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	3
Temperatura de almacenamiento/transporte	-40...80 °C