



EV072D



**Contactora 3P 72A 24 V 50/60 Hz**

**Características técnicas**

**Arquitetura**

Tipo de pólos	3 P
---------------	-----

**Principais características eléctricas**

Tensão alternada estipulada de utilização	690 V
typesupplycontrol	AC
typeconnectioncontrolauxcontact	Terminal de parafuso

**Voltagem**

Tensão estipulada de isolamento	690 V
Tensão circuito de comando em AC	24 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	8 kV
us50hzforcoil	24 V
us60hzforcoil	24 V
voltagedropoutacofcoil	7.2 / 14.4 V
voltagepickupacofcoil	19.2 / 26.4 V

**Corrente eléctrica**

ie110vdc1iec609474	72 A
ie200vdc1iec609474	65 A
ie3p220230vac1iec609474	98 A
ie3p220230vac3iec609474	72 A
ie3p220230vac4iec609474	25 A
ie60vdc1iec609474	72 A
Corrente estipulada de emprego AC3	72 A
ie3p380400vac1iec609474	98 A
ie3p380400vac3iec609474	72 A
ie3p380400vac4iec609474	25 A

**Dimensões**

strippinglengthmaincircuit	14 mm
----------------------------	-------

**Frequência**

etimfrequency	50 a 60 Hz
---------------	------------

**Potência**

Potência total dissipada em IN	25.1 W
Potência dissipada pelo comando	4.1 W
powerlossieac3400v	21 W
powerpickupacofcoil	168 VA

powersealingacofcoil	22 VA
p3p220230vac4iec609474	7 kW
p3p220230vac3iec609474	22 kW
p3p380400vac4iec609474	12 kW
<b>Especificações Eléctricas</b>	
tighttorquecontrolandauxcontact	1.2 Nm
tighttorquemaincircuit	3.3 Nm
<b>Resistência</b>	
impedanceperpole	1.9 mΩ
Nº de manobras mecânicas por hora	5000
Nº de manobras mecânicas	10000000
<b>Instalação, montagem</b>	
typeconnectionmaincircuit	Terminal de parafuso
<b>Ligação</b>	
strippinglengthcontrolauxlcontact	10 mm
<b>Equipamento</b>	
Número de contactos auxiliares normalmente fechados	0
Número de contactos auxiliares comutados normalmente abertos	0
Número de contactos NF	0
Número de contactos NA	3
<b>Padrões</b>	
texto	EN 60947-4-1 ; IEC 60947-4-1
Directiva Europeia RoHs	conformidade voluntária
Directiva Europeia WEEE	em conformidade
<b>Segurança</b>	
Índice de protecção IP	IP00
<b>Condições de utilização</b>	
Temperatura de funcionamento	-25...60 °C
Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Temperatura de armazenamento / transporte	-40...80 °C