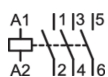




EV095C



## Contactor 3P 95A 230 V 50 Hz/240 V 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	230 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	8 kV
us50hzforcoil	230 V
us60hzforcoil	240 V
voltagedropoutacofcoil	69 / 138 V
voltagepickupacofcoil	184 / 253 V

#### Corrente eléctrica

ie110vdc1iec609474	110 A
ie200vdc1iec609474	70 A
ie3p220230vac1iec609474	130 A
ie3p220230vac3iec609474	95 A
ie3p220230vac4iec609474	50 A
ie60vdc1iec609474	110 A
Corrente estipulada de emprego AC3	95 A
ie3p380400vac1iec609474	130 A
ie3p380400vac3iec609474	95 A
ie3p380400vac4iec609474	50 A

#### Dimensões

strippinglengthmaincircuit	24 mm
----------------------------	-------

#### Frequência

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

#### Potência

Potência total dissipada em IN	18.4 W
Potência dissipada pelo comando	5.8 W
powerlossieac3400v	12.6 W
powerpickupacofcoil	310 VA

powersealingacofcoil	26 VA
p3p220230vac1iec609474	49 kW
p3p220230vac4iec609474	16 kW
p3p380400vac1iec609474	85 kW
p3p220230vac3iec609474	30 kW
p3p380400vac4iec609474	26 kW

### Especificações Eléctricas

tighttorquecontrolandauxcontact	1.2 Nm
tighttorquemaincircuit	14 Nm

### Resistência

impedanceperpole	0.6 mΩ
Nº de manobras mecânicas por hora	3600
Nº de manobras mecânicas	10000000

### Instalação, montagem

typeconnectionmaincircuit	Terminal de parafuso
---------------------------	----------------------

### Ligação

strippinglengthcontrolauxlcontact	10 mm
Tipo de ligação	Borne com parafusos

### Equipamento

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

### Padrões

Directiva Europeia RoHs	conformidade voluntária
Directiva Europeia WEEE	em conformidade

### Segurança

Índice de protecção IP	IP00
------------------------	------

### Condições de utilização

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