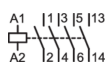




EV01810E



## Contactor 3P +1 NA 18A 24 -27 VDC

### Características técnicas

#### Arquitetura

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

#### Principais características eléctricas

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

#### Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	690 V
Tensão circuito de comando em DC	24 / 27 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	8 kV
usdcforcoil	24 / 27 V
voltagedropoutdcofcoil	3.6 / 14.4 V
voltagepickupdcofcoil	24 / 27 V
ueauxiliarycontactac	600 V
ueauxiliarycontactdc	250 V

#### Corrente eléctrica

ie110vdc1iec609474	35 A
ie200vdc1iec609474	35 A
ie3p220230vac1iec609474	40 A
ie3p220230vac3iec609474	18 A
ie3p220230vac4iec609474	10 A
ie60vdc1iec609474	35 A
ieauxiliarycontact230vac15	10 A
Corrente estipulada de emprego AC3	18 A
ie3p380400vac1iec609474	40 A
ie3p380400vac3iec609474	18 A
ie3p380400vac4iec609474	10 A
ieauxiliarycontact110vac15	10 A
ieauxiliarycontact24vac15	10 A
ieauxiliarycontact24vdc13	1 A
ieauxiliarycontact250vdc13	1 A

#### Dimensões

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

**Frequência**

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

**Potência**

Potência total dissipada em IN	3 W
Potência dissipada pelo comando	0.9 W
powerlossieac3400v	2.1 W
powerpickupdccoil	12 W
powersealingdccoil	0.9 W
p3p220230vac1iec609474	15 kW
p3p220230vac4iec609474	2.5 kW
p3p380400vac1iec609474	26 kW
p3p220230vac3iec609474	5 kW
p3p380400vac4iec609474	4.5 kW

**Especificações Eléctricas**

tighttorquecontrolandauxcontact	1.2 Nm
tighttorquemaincircuit	3.2 Nm

**Resistência**

impedanceperpole	2.7 mΩ
Nº de manobras mecânicas por hora	5000
Nº de manobras mecânicas	10000000

**Instalação, montagem**

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

**Ligação**

strippinglengthcontrolauxlcontact	10 mm
-----------------------------------	-------

**Equipamento**

Número de contactos auxiliares normalmente fechados	0
Número de contactos auxiliares comutados normalmente abertos	1
Número de contactos NF	0
Número de contactos NA	3

**Padrões**

texto	EN 60947-4-1 ; IEC 60947-4-1 ; EN 60947-5-1 ; IEC 60947-5-1
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

