



EV080C



Contactor 3P 80A 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	110 A
ie3p220230vac3iec609474	80 A
ie3p220230vac4iec609474	40 A
ie60vdc1iec609474	110 A
Corrente estipulada de emprego AC3	80 A
ie3p380400vac1iec609474	110 A
ie3p380400vac3iec609474	80 A
ie3p380400vac4iec609474	40 A

Dimensões

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

Frequência

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

Potência

Potência total dissipada em IN	14.8 W
Potência dissipada pelo comando	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

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
-----------------------------------	-------

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

texto	EN 60947-4-1 ; IEC 60947-4-1
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
Temperatura de armazenamento / transporte	-40...80 °C