



EVN125C



Contactor 4P 125A 190 - 240 V 50/60 Hz

Características técnicas

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	190 / 240 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	8 kV
us50hzforcoil	190 / 240 V
us60hzforcoil	190 / 240 V
voltagedropoutacofcoil	47.5 / 144 V
voltagepickupacofcoil	152 / 276 V

Corrente eléctrica

Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947	125 A
ie110vdc1iec609474	125 A
ie200vdc1iec609474	125 A
ie3p220230vac1iec609474	125 A
ie3p220230vac3iec609474	80 A
ie3p380400vac1iec609474	125 A
ie3p380400vac3iec609474	80 A

Dimensões

strippinglengthmaincircuit	15 mm
----------------------------	-------

Frequência

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

Potência

Potência total dissipada em IN	25.3 W
Potência dissipada pelo comando	3.1 W
powerlossieac3400v	22.2 W
powerpickupacofcoil	180 VA
powersealingacofcoil	3.1 VA
p3p220230vac1iec609474	45 kW
p3p380400vac1iec609474	78 kW
Potência de utilização a 400V em AC3	37 kW
p3p220230vac3iec609474	25 kW

Especificações Eléctricas

tighttorquecontrolandauxcontact	1.2 Nm
tighttorquemaincircuit	14 Nm

Resistência

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	4

Padrões

texto	EN 60947-4-1 ; IEC 60947-4-1
Directiva Europeia RoHs	conformidade voluntária

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