



EVN04510D



Contactor 4P 45A 24 V 50/60 Hz

Características técnicas

Arquitetura

Tipo de pólos	4 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	9.6 / 14.4 V
voltagepickupacofcoil	20.4 / 26.4 V

Corrente eléctrica

Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947	45 A
ie110vdc1iec609474	45 A
ie200vdc1iec609474	45 A
ie3p220230vac1iec609474	45 A
ie3p220230vac3iec609474	25 A
ie3p380400vac1iec609474	45 A
ie3p380400vac3iec609474	25 A

Dimensões

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

Frequência

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

Potência

Potência total dissipada em IN	21.2 W
Potência dissipada pelo comando	8 W
powerlossieac3400v	13.2 W
powerpickupacofcoil	50 VA
powersealingacofcoil	8 VA
p3p220230vac1iec609474	16 kW

p3p380400vac1iec609474	28 kW
Potência de utilização a 400V em AC3	11 kW
p3p220230vac3iec609474	7.5 kW

Especificações Eléctricas

tighttorquecontrolandauxcontact	1.2 Nm
tighttorquemaincircuit	3 Nm

Resistência

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	4

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
Temperatura de armazenamento / transporte	-40...80 °C