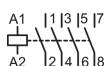




EVN125C



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

Características técnicas

Arquitetura

N.º de polos	4P
--------------	----

Tensão

Tensão nominal de funcionamento Ue	690 - 690 V
Tensão de comando AC	190 - 240 V
Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	8000 V
Tipo de alimentação de tensão do circuito de controlo	CA (abreviatura)
Tensão nominal de isolamento Ui	690 V

Intensidade de corrente

Corrente nominal Ie inferior a 110 V DC1 IEC60947-4	125 A
Corrente nominal Ie inferior a 220 V DC1 IEC60947-4	125 A
Corrente operacional nominal Ie inferior a 3P 220 - 230 V AC3 de acordo com a IEC60947-4	125 A
Corrente operacional nominal Ie inferior a 3P 220 - 230 V AC3 de acordo com a IEC60947-4	80 A
Classificação de corrente aceitável AC3	80 - 80 A
Corrente operacional nominal Ie inferior a 3P 380 - 400 V AC AC1 de acordo com a IEC60947-4	125 A
Corrente operacional nominal Ie inferior a 3P 380 - 400 V AC AC3 de acordo com a IEC60947-4	80 A

Dimensões

Comprimento da fita do circuito principal	15 mm
Profundidade	142 mm

Frequência

Frequência	50 - 60 Hz
------------	------------

Potência

Potência total dissipada em IN	25,30 W
Potência dissipada por bobina	3,10 W
Potência operacional nominal para 3P inferior a 220 - 230 V CA AC1 de acordo com a IEC60947-4	45 kW

Potência operacional nominal para 3P inferior a 380 - 400 V AC AC1 de acordo com a IEC60947-4	78 kW
---	-------

Potência operacional nominal para 3P inferior a 220 - 230 V AC AC3 de acordo com a IEC60947-4	25 kW
---	-------

Principais atributos elétricos

Binário de aperto nominal do circuito de controlo e de contacto auxiliar	1,20 - 1,20 Nm
--	----------------

Binário de aperto nominal do circuito principal	14 - 14 Nm
---	------------

Conectividade

Tipo de ligações	Terminal de parafuso
------------------	----------------------

Controlo do tipo de ligação e contacto auxiliar	Terminal de parafuso
---	----------------------

Ligações

Tipo de contactos	4NA
-------------------	-----

Comprimento da tira das ligações de controlo e auxiliares	10 mm
---	-------

Equipamento

Número de contactos auxiliares como contacto normalmente aberto	0
---	---

Número de contactos auxiliares como contacto normalmente fechado	0
--	---

Número de contactos NA	4
------------------------	---

Número de contactos NF	0
------------------------	---

Índice de proteção

Índice de proteção IP	IP00
-----------------------	------

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-25 - 60 °C
------------------------------	-------------

Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2	3
--	---

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