



EV150C

## Contactor 3P 150A 190 - 240 V 50/60 Hz

### Características técnicas

#### Arquitetura

N.º de polos	3P
--------------	----

#### Tensão

Tensão nominal de funcionamento Ue	12 - 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	160 A
Corrente nominal Ie inferior a 220 V DC1 IEC60947-4	90 A
Corrente operacional nominal Ie inferior a 3P 220 - 230 V AC3 de acordo com a IEC60947-4	190 A
Corrente operacional nominal Ie inferior a 3P 220 - 230 V AC3 de acordo com a IEC60947-4	150 A
Corrente operacional nominal Ie inferior a 3P 220 - 230 V AC4 de acordo com a IEC60947-4	65 A
Classificação de corrente aceitável AC3	150 A
Corrente operacional nominal Ie inferior a 3P 380 - 400 V AC AC1 de acordo com a IEC60947-4	190 A
Corrente operacional nominal Ie inferior a 3P 380 - 400 V AC AC3 de acordo com a IEC60947-4	150 A
Corrente operacional nominal Ie inferior a 3P 380 - 400 V AC AC4 de acordo com a IEC60947-4	65 A

#### Dimensões

Comprimento da fita do circuito principal	24 mm
Profundidade	175 mm

#### Frequência

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

#### Potência

Potência total dissipada em IN	34,40 W
--------------------------------	---------

Potência dissipada por bobina	2,30 W
Potência operacional nominal para 3P inferior a 220 - 230 V CA AC1 de acordo com a IEC60947-4	72 kW
Consumo	3,1 VA
Potência operacional nominal para 3P inferior a 220 - 230 V AC AC4 de acordo com a IEC60947-4	20 kW
Consumo à chamada	180 VA
Potência operacional nominal para 3P inferior a 380 - 400 V AC AC1 de acordo com a IEC60947-4	125 kW
Potência operacional nominal para 3P inferior a 220 - 230 V AC AC3 de acordo com a IEC60947-4	48 kW
Potência operacional nominal para 3P inferior a 380 - 400 V CA AC4 de acordo com a IEC60947-4	33 kW
<b>Instalação / montagem</b>	
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
<b>Conectividade</b>	
Tipo de ligações	Terminal de parafuso
Controlo do tipo de ligação e contacto auxiliar	Terminal de parafuso
<b>Ligações</b>	
Tipo de contactos	3NA
Comprimento da tira das ligações de controlo e auxiliares	10 mm
<b>Equipamento</b>	
Número de contactos auxiliares como contacto normalmente aberto	0
Número de contactos auxiliares como contacto normalmente fechado	0
Número de contactos NA	3
Número de contactos NF	0
<b>Índice de proteção</b>	
Índice de proteção IP	IP00
<b>Condições de utilização</b>	
Temperatura de funcionamento	-25 - 60 °C
Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2	3
Temperatura de armazenamento/transporte	-40 - 80 °C