



ESC241

**Contactora 40A, 2NF, 230V 3M**

**Características técnicas**

**Ligações**

Tipo de contactos	2NF
-------------------	-----

**Intensidade de corrente**

Corrente nominal	40 A
------------------	------

**Capacidade**

Número de módulos	3
-------------------	---

**Frequência**

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

**Tensão**

Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	4000 V
Tensão nominal de isolamento Ui	440 V
Tensão nominal de funcionamento Ue	400 - 400 V
Tensão de comando AC	230 - 230 V
Tensão de comando DC	0 - 0 V

**Condições de utilização**

Temperatura de funcionamento	-10 - 50 °C
------------------------------	-------------

**Uso**

Categoria de utilização	AC-7a/AC-7b
-------------------------	-------------

**Condições de utilização**

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

**Endurância**

N.º de manobras mecânicas	100000
N.º de manobras elétricas em ciclos	30000

**Potência**

Potência total dissipada em IN	6,20 W
Consumo à chamada	62,50 VA

**Dimensões**

Altura	85 mm
Largura	54 mm
Profundidade	60 mm

**Ligações**

Número de contactos	2
---------------------	---

**Equipamento**

Número de contactos NA	0
Número de contactos NF	2
Com comando manual	Não

**Ligações**

Secção transversal de condutor flexível	1.5 - 16 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de condutor rígido	1.5 - 25 mm <sup>2</sup>

**Sustentabilidade**

RECh - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHs	Sim