



ERL425

Contactor c/cmdo manual 25A, 4NA, 12V 2M

Características técnicas

Ligações

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

Intensidade de corrente

Corrente nominal	25 A
------------------	------

Capacidade

Número de módulos	2
-------------------	---

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	12 - 12 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	7 W
Consumo à chamada	9,20 VA

Dimensões

Altura	83 mm
Largura	35,75 mm
Profundidade	60 mm

Ligações

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

Equipamento

Número de contactos NA	4
Número de contactos NF	0
Com comando manual	Sim

Ligações

Secção transversal de condutor flexível	1 - 6 mm²
Secção transversal de condutor rígido	1 - 10 mm²

Instalação / montagem

Binário de aperto nominal	1,20 - 1,20 Nm
---------------------------	----------------