



ESL427

### Contactor 25A, 2NA+2NF, 12V 2M

#### Características técnicas

##### Ligações

Tipo de contactos	2NF+2NA
-------------------	---------

##### 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	4 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	2
Número de contactos NF	2
Com comando manual	Não

##### 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
---------------------------	----------------