



ESL428

**Contactor 25A, 3NA+1NF, 12V 2M**

**Características técnicas**

**Ligações**

Tipo de contactos	3NA+1NF
-------------------	---------

**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	1000000
---------------------------	---------

N.º de manobras elétricas em ciclos	30000
-------------------------------------	-------

**Potência**

Potência total dissipada em IN	5,50 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	3
------------------------	---

Número de contactos NF	1
------------------------	---

Com comando manual	Não
--------------------	-----

**Ligações**

Secção transversal de condutor flexível	1 - 6 mm <sup>2</sup>
---	-----------------------

Secção transversal de condutor rígido	1 - 10 mm <sup>2</sup>
---------------------------------------	------------------------

**Instalação / montagem**

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