



ESM225

Contactor 25A, 2NA, 110/127V 1M

Características técnicas

Ligações

Tipo de contactos	2NA
-------------------	-----

Intensidade de corrente

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

Capacidade

Número de módulos	1
-------------------	---

Frequência

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

Tensão

Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	4000 V
---	--------

Tensão nominal de isolamento Ui	250 V
---------------------------------	-------

Tensão nominal de funcionamento Ue	230 - 230 V
------------------------------------	-------------

Tensão de comando AC	110 - 127 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	4 W
--------------------------------	-----

Consumo à chamada	10,70 VA
-------------------	----------

Dimensões

Altura	83 mm
--------	-------

Largura	17,85 mm
---------	----------

Profundidade	60 mm
--------------	-------

Ligações

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

Equipamento

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

Número de contactos NF	0
------------------------	---

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

Ligações

Secção transversal de condutor flexível	1 - 6 mm ²
---	-----------------------

Secção transversal de condutor rígido	1 - 10 mm ²
---------------------------------------	------------------------

Instalação / montagem

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

Sustentabilidade

REACH - livre de SVHC	Sim
-----------------------	-----

Conformidade RoHS	Sim
-------------------	-----