



ESM225

**Contactora 25A, 2NA, 110/127V 1M**

**Características técnicas**

**Conexão**

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

**Corrente elétrica**

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

**Capacidade**

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

**Frequência**

Frequência	50 - 60 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	100000
N.º de manobras elétricas em ciclos	30000

**Potência**

Potência total dissipada em IN	3,60 W
Consumo à chamada	7,40 VA

**Dimensões**

Altura	83 mm
Largura	17,85 mm
Profundidade	60 mm

**Conexão**

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

**Equipamento**

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

**Conexão**

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
---------------------------	----------------

**Arquitetura**

Número de polos	2
-----------------	---