



ESM225

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

### Características técnicas

#### Configuração

Nº de módulos	1
---------------	---

#### Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	230 V
Frequência de funcionamento	50 Hz

#### Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	250 V
Tensão circuito de comando em DC	0 V
Tensão circuito de comando em AC	110 / 127 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	4 kV

#### Corrente eléctrica

Intensidade nominal	25 A
Corrente térmica ao ar livre	25 A
Corrente estipulada em AC7 em categoria A	25 A
Corrente estipulada em AC7 em categoria B	8.5 A

#### Dimensões

Profundidade produto instalado	60 mm
Altura produto instalado	83 mm
Largura produto instalado	17.85 mm

#### Potência

Consumo à chamada	10.7 VA
Consumo	2.9 VA
Potência total dissipada em IN	4 W
Potência dissipada por contacto	1.5 W
Potência dissipada pelo comando	1 W
Potência de serviço a 230V em AC7 e categoria A	4.6 kW
Potência de serviço a 230V em AC7 e categoria B	880 W

#### Disparador

Tipo de montagem de sensor	15 ms
Par torçado	25 ms

#### Resistência

Nº de manobras eléctricas em ciclos	30000
-------------------------------------	-------

**Gestão de lâmpadas fluorescentes**

---

Potência máx. com fluor.,compensadas paralelo	810 VA
- no circuito duo	1990 VA
Carga máxima de lâmpadas fluorescentes	950 VA

**Gestão de lâmpadas incandescentes**

---

Potência máx. com lâmpadas incandescentes	1900 W
---	--------

**Ligação**

---

sectionrigidcablecontrol	1 / 10 mm <sup>2</sup>
--------------------------	------------------------

**Equipamento**

---

Acessoriável	Sim
--------------	-----

**Utilização**

---

Operação local / operação manual	Não
----------------------------------	-----

**Padrões**

---

Directiva Europeia WEEE	em conformidade
-------------------------	-----------------

**Segurança**

---

Índice de protecção IP	IP2X
------------------------	------

**Condições de utilização**

---

Temperatura de funcionamento	-10...50 °C
Temperatura de armazenamento / transporte	-40...80 °C