



ERC225

**Contactora com manu 25A, 2NA, 230V**

**Technical Characteristics**

**Arquitectura**

Tipo de comando	relé
-----------------	------

**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	230 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	5,9 W
--------------------------------	-------

Potência dissipada por contacto	1,5 W
---------------------------------	-------

Potência dissipada pelo comando	2,9 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
-------------------------------------	-------

Nº de manobras mecânicas	100000
--------------------------	--------

**Gestão de lâmpadas fluorescentes**

Potência máx. com fluor.,compensadas paralelo	810 VA
- no circuito duo	1990 VA
Carga máxima de lâmpadas fluorescentes	950 VA
<b>Gestão de lâmpadas incandescentes</b>	
Potência máx. com lâmpadas incandescentes	1900 W
<b>Instalação, montagem</b>	
Binário de aperto	1,2Nm
<b>Ligação</b>	
Secção de ligação em cabo flexível	1 / 6mm <sup>2</sup>
Secção de ligação em cabo rígido	1 / 10 mm <sup>2</sup>
Tipo de contactos	2NA
Tipo de ligação	Borne com parafusos
Connection cross-section of the control cable solid	1 / 10 mm <sup>2</sup>
<b>Equipamento</b>	
Acessoriável	Sim
<b>Utilização</b>	
Operação local / operação manual	Sim
<b>Padrões</b>	
Directiva Europeia WEEE	em conformidade
<b>Segurança</b>	
Índice de protecção IP	IP2X
<b>Condições de utilização</b>	
Temperatura de funcionamento	-10...50 °C
Temperatura de armazenamento / transporte	-40...80 °C
<b>Identificação</b>	
	Relé de instalação Mini Contactor Dispositivo Instalado em calha DIN Contactor Contactor de control Contactor AC
Palavras de pesquisa	