



ERC225

Contactador 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
Gestão de lâmpadas incandescentes	
Potência máx. com lâmpadas incandescentes	1900 W
Instalação, montagem	
Binário de aperto	1,2Nm
Ligação	
Secção de ligação em cabo flexível	1 / 6mm ²
Secção de ligação em cabo rígido	1 / 10 mm ²
Tipo de contactos	2NA
Tipo de ligação	Borne com parafusos
Connection cross-section of the control cable solid	1 / 10 mm ²
Equipamento	
Acessoriável	Sim
Utilização	
Operação local / operação manual	Sim
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
Identificação	
	Relé de instalação Mini Contactor Dispositivo Instalado em calha DIN Contactor Contactor de control Contactor AC
Palavras de pesquisa	