



ERL225

Contactor c/cmdo manual 25A, 2NA, 12V

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	12 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 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