



ERL217

## Relé comando 16A, 2NF, 12V 1M

### Características técnicas

#### Arquitectura

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

#### 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 AC	12 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	4 kV

#### Corrente eléctrica

Intensidade nominal	16 A
Corrente térmica ao ar livre	16 A
Corrente estipulada em AC7 em categoria A	16 A
Corrente estipulada em AC7 em categoria B	5,5 A

#### Potência

Consumo à chamada	10,7 VA
Consumo	2,9 VA
Potência total dissipada em IN	2,9 W
Potência dissipada por contacto	1 W
Potência dissipada pelo comando	2,9 W
Potência de serviço a 230V em AC7 e categoria A	3 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

#### Dimensões

Profundidade produto instalado	60 mm
Altura produto instalado	83 mm
Largura produto instalado	17,85 mm

#### Gestão de lâmpadas fluorescentes

Potência máx. com fluor.,compensadas paralelo	490 VA
- no circuito duo	1200 VA
Carga máxima de lâmpadas fluorescentes	570 VA

## Gestão de lâmpadas incandescentes

Potência máx. com lâmpadas incandescentes	1100 W
---	--------

## Instalação, montagem

Binário de aperto	1,2Nm
-------------------	-------

## Ligação

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	2NF

## Equipamento

Número de contactos NF	2
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