



ERL418

## Relé comando 16A, 2NA+2NF, 12V 2M

### Características técnicas

#### Ligações

Tipo de contactos	2NF+2NA
Número de contactos	4
Secção transversal de condutor flexível	1 - 6 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de condutor rígido	1 - 10 mm <sup>2</sup>

#### Intensidade de corrente

Corrente nominal	16 A
------------------	------

#### Capacidade

Número de módulos	2
-------------------	---

#### Frequência

Frequência	50 - 50 Hz
------------	------------

#### Tensão

Tensão nominal de resistência a impulsos U <sub>imp</sub>	4000 V
Tensão nominal de isolamento U <sub>i</sub>	440 V
Tensão de comando AC	12 - 12 V
Tensão de comando DC	0 - 0 V

#### Condições de utilização

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

#### Endurância

N.º de manobras mecânicas	100000
N.º de manobras elétricas em ciclos	30000

#### Potência

Potência total dissipada em IN	3,50 W
Consumo à chamada	21 VA

#### Dimensões

Altura	83 mm
Largura	35,75 mm
Profundidade	60 mm

#### Equipamento

Número de contactos NA	2
------------------------	---

Número de contactos NF	2
Com comando manual	Sim
<b>Instalação / montagem</b>	
Binário de aperto nominal	1,20 - 1,20 Nm