



ERD418

## Relé comando 16A, 2NA+2NF, 24V 2M

### Características técnicas

#### Arquitectura

Nº de pólos	4 P
-------------	-----

#### Configuração

Nº de módulos	2
---------------	---

#### Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	400 V
Frequência de funcionamento	50 Hz

#### Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	440 V
Tensão circuito de comando em DC	0 V
Tensão circuito de comando em AC	24 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

#### Dimensões

Profundidade produto instalado	60 mm
Altura produto instalado	83 mm
Largura produto instalado	35.75 mm

#### Potência

Consumo à chamada	21 VA
Consumo	3.4 VA
Potência total dissipada em IN	3.5 W
Potência dissipada por contacto	1 W
Potência dissipada pelo comando	1.5 W
Potência de serviço a 230V em AC7 e categoria A	3 kW
Potência de serviço a 230V em AC7 e categoria B	570 W
Potência de utilização a 400V em AC7 na categoria A	8.9 kW
Potência de serviço a 400V em AC7 e categoria B	1.7 kW

<b>Disparador</b>	
Tipo de montagem de sensor	15 ms
Par torçado	25 ms
<b>Resistência</b>	
Valor ohmico nominal da bobina	29.6 Ω
Nº de manobras eléctricas em ciclos	30000
Nº de manobras mecânicas	1000000
<b>Gestão de lâmpadas fluorescentes</b>	
Potência máx. com fluor.,compensadas paralelo	490 VA
- no circuito duo	1200 VA
Carga máxima de lâmpadas fluorescentes	570 VA
<b>Gestão de lâmpadas incandescentes</b>	
Potência máx. com lâmpadas incandescentes	1100 W
<b>Ligação</b>	
Nº de contactos	4
sectionrigidcablecontrol	1 / 10 mm <sup>2</sup>
<b>Equipamento</b>	
Número de contactos NF	2
Número de contactos NA	2
Nº de contactos inversores	0
Tipo de telerruptor	electromécanico
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
Classe de protecção	Classe II
<b>Condições de utilização</b>	
Temperatura de funcionamento	-10...50 °C
Temperatura de armazenamento / transporte	-40...80 °C