



ERD218

**Relé comando 16A, 1NA+1NF, 24V 1M**

**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	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	17.85 mm

**Potência**

Consumo à chamada	10.7 VA
Consumo	2.9 VA
Potência total dissipada em IN	2 W
Potência dissipada por contacto	1 W
Potência dissipada pelo comando	1 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
-------------------------------------	-------

**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
---	--------

**Ligação**

---

sectionrigidcablecontrol	1 / 10 mm <sup>2</sup>
--------------------------	------------------------

**Equipamento**

---

Número de contactos NF	1
Número de contactos NA	1
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