



ERD418S

**Relé comando silenc. 16A, 2NA+2NF, 24V**

**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 Uimp	4000 V
Tensão nominal de isolamento Ui	440 V
Tensão de comando AC	24 - 24 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	4,80 W
Consumo à chamada	2,80 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