



ERL418SDC

Relé comando silenc 16A, 2NA+2NF, 12V DC

Características técnicas

Conexão

Tipo de contactos	2NF+2NA
-------------------	---------

Corrente elétrica

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 nominal de funcionamento Ue	400 - 400 V
Tensão de comando AC	0 - 0 V
Tensão de comando DC	12 - 12 V

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-10 - 50 °C
------------------------------	-------------

Uso

Categoria de utilização	AC-7a/AC-7b
-------------------------	-------------

Condições de utilização

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

Conexão

Secção transversal de condutor flexível	1 - 6 mm²
Secção transversal de condutor rígido	1 - 10 mm²

Instalação, montagem

Binário de aperto nominal	1,20 - 1,20 Nm
---------------------------	----------------

Sustentabilidade

Conformidade RoHS	Sim
-------------------	-----