



ERL240S

Contactor silencioso manu 40A, 2NA, 12V

Características técnicas

Conexão

Tipo de contactos	2NA
-------------------	-----

Corrente elétrica

Corrente nominal	40 A
------------------	------

Capacidade

Número de módulos	3
-------------------	---

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	12 - 12 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	10,90 W
Consumo à chamada	5,20 VA

Dimensões

Altura	85 mm
Largura	54 mm
Profundidade	60 mm

Conexão

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

Equipamento

Número de contactos NA	2
Número de contactos NF	0
Com comando manual	Sim

Conexão

Secção transversal de condutor flexível	1.5 - 16 mm²
Secção transversal de condutor rígido	1.5 - 25 mm²

Sustentabilidade

Conformidade RoHs	Sim
-------------------	-----