



ERC425S

Contactor silencioso manu 25A, 4NA, 230V

Características técnicas

Conexão

Tipo de contactos	4NA
-------------------	-----

Corrente elétrica

Corrente nominal	25 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	230 - 230 V
Tensão de comando DC	0 - 0 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
---	-------------

Texto

Dica de segurança	Os contactores silenciosos não são adequados para aplicações de utilização intensiva (ligados 24 horas por dia, 7 dias por semana) e, nesses casos, devem ser utilizados contactores industriais.
-------------------	---

Endurância

N.º de manobras mecânicas	100000
N.º de manobras elétricas em ciclos	30000

Potência

Potência total dissipada em IN	9 W
Consumo à chamada	3,20 VA

Dimensões

Altura	83 mm
Largura	35,75 mm
Profundidade	60 mm

Conexão

Número de contactos	4
---------------------	---

Equipamento

Número de contactos NA	4
Número de contactos NF	0
Com comando manual	Sim

Conexão

Secção transversal de condutor flexível	1 - 6 mm ²
Secção transversal de condutor rígido	1 - 10 mm ²

Instalação, montagem

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

Arquitetura

Número de polos	4
-----------------	---

Sustentabilidade

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