



ESD425SDC

**Contactor silencioso 25A, 4NA, 24V DC 2M**

**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	0 - 0 V
Tensão de comando DC	24 - 24 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	8,80 W
Consumo à chamada	2,80 VA

**Dimensões**

Altura	83 mm
Largura	35,75 mm
Profundidade	60 mm

**Equipamento**

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

**Conexão**

Secção transversal de condutor flexível	1 - 6 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de condutor rígido	1 - 10 mm <sup>2</sup>

**Instalação, montagem**

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

**Sustentabilidade**

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