



ERD425

Contactor manual 25A 4NA 24V

Características técnicas

Conexión

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

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	25 A
----------------------------	------

Capacidad

Número de módulos	2
-------------------	---

Frecuencia

Frecuencia	50 - 60 Hz
------------	------------

Tensión

Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	4000 V
Tensión asignada de aislamiento Ui	440 V
Tensión asignada de empleo en alterna	400 - 400 V
Tensión circuito de mando en AC	24 - 24 V
Tensión circuito de mando en DC	0 - 0 V

Condiciones de uso

Temperatura de funcionamiento	-10 - 50 °C
-------------------------------	-------------

Uso

Categoría de empleo	AC-7a/AC-7b
---------------------	-------------

Condiciones de uso

Temperatura de almacenamiento/transporte	-40 - 80 °C
--	-------------

Endurancia

Número de maniobras mecánicas	100000
Endurancia eléctrica en número de ciclos	30000

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	7 W
Consumo de arranque	9,20 VA

Dimensiones

Altura	83 mm
Anchura	35,75 mm
Profundidad	60 mm

Conexión

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

Equipo

Número de contactos NA	4
Número de contactos NC	0
Con interruptor para interruptor manual	Sí

Conexión

Sección transversal de conductor flexible	1 - 6 mm ²
Sección transversal de conductor rígido	1 - 10 mm ²

Instalación, montaje

Par de apriete nominal	1,20 - 1,20 Nm
------------------------	----------------

Arquitectura

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