



ERD225SDC

Contactor sil. manual 25A 2NA 24VDC

Características técnicas

Conexión

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

Corriente eléctrica

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

Capacidad

Número de módulos	1
-------------------	---

Frecuencia

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

Tensión

Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	4000 V
Tensión asignada de aislamiento Ui	250 V
Tensión asignada de empleo en alterna	230 - 230 V
Tensión circuito de mando en AC	0 - 0 V
Tensión circuito de mando en DC	24 - 24 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	5,20 W
Consumo de arranque	2,40 VA

Dimensiones

Altura	83 mm
Anchura	17,85 mm
Profundidad	60 mm

Equipo

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

Sostenibilidad

Conforme RoHS	Sí
---------------	----