



ESD425SDC

Contactor Silencioso 25A, 4NA, 24VDC

Contactor silencioso hager, le según AC-7a:25A, le según AC-7b:8,5 A , 2 contactos NA, 24V cc , ancho: 2 módulos

Características técnicas

Arquitectura

Tipo de mando	no aplica
---------------	-----------

Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	400 V
---------------------------------------	-------

Tensión

Tensión asignada de aislamiento	440 V
Tensión circuito de mando en c.c.	24 V
Tensión soportada al impulso asignada	4 kV

Corriente eléctrica

Corriente asignada nominal	25 A
Corriente térmica en aire libre	25 A
Corriente asignada de empleo en AC7 categoría A	25 A
Corriente asignada de empleo en AC7 categoría B	8,5 A

Potencia

Consumo a la llamada	2,8 VA
Consumo de mantenimiento	2,8 VA
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	8,8 W
Potencia disipada por contacto	1,5 W
Potencia disipada por bobina	2,8 W
Potencia de empleo 230V en AC7 en categoría A	4,6 kW
Potencia de empleo 230V en AC7 en categoría B	880 W
Potencia de empleo a 400 V en AC7 en categoría A	13,8 kW
Potencia de empleo a 400 V en AC7 en categoría B	2,6 kW

Disparo

Tiempo de respuesta a la apertura de contactos	15 ms
Tiempo de respuesta al cierre	25 ms

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	30000
Endurancia mecánica en número de maniobras	100000

Dimensiones

Profundidad del producto instalado	60 mm
Altura del producto instalado	83 mm
Anchura del producto instalado	35,75 mm

Gestión de lámparas fluorescentes

Potencia Max.con tubos fluorescentes compensados paralelo	810 VA
- en conmutación Duo	1990 VA
Carga máxima de lámparas fluorescentes	950 VA

Gestión de lámparas incandescentes

Potencia máxima con lámparas de incandescencia	1900 W
--	--------

Instalación, montaje

Par de apriete	1, 2 Nm
----------------	---------

Conexión

Sección de conexión en cable flexible	1 / 6 mm ²
Sección de conexión en cable rígido	1 / 10 mm ²
Tipo de contacto	4 NA
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo

Equipo

Accesoriable	si
--------------	----

Utilizar

Mando en local/manual	no
-----------------------	----

Seguridad

Índice de protección IP	IP2X
-------------------------	------

Condiciones de uso

Temperatura de funcionamiento	-10...50 °C
Temperatura de almacenamiento/transporte	-40...80 °C