



ETC425S

Contactor silencioso, D/N, 25A, 4NA, 230V

Características técnicas

Arquitectura

Tipo de mando	Día/noche
Número de polos	4 P

Configuración

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

Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	400 V
Frecuencia asignada	50 Hz

Tensión

Tensión asignada de aislamiento	440 V
Tensión circuito de mando en c.c.	0 V
Tensión circuito de mando en c.a.	230 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

Dimensiones

Profundidad del producto instalado	64 mm
Altura del producto instalado	83 mm
Anchura del producto instalado	35.75 mm

Potencia

Consumo a la llamada	3.2 VA
Consumo de mantenimiento	3.2 VA
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	9 W
Potencia disipada por contacto	1.5 W
Potencia disipada por bobina	3 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
Resistencia	
Valor óhmico nominal de la bobina	14700 Ω
Endurancia	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	30000
Endurancia mecánica en número de maniobras	100000
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
Número de contactos	4
Tipo de contacto	4 NA
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo
sectionrigidcablecontrol	1 / 10 mm ²
Equipo	
Accesoriable	Sí
Utilizar	
Mando en local/manual	Sí
Normas	
Directiva europea WEEE	afectado
Seguridad	
Índice de protección IP	IP2X
Clase de protección	Clase II
Conformidad con REACH	No
Conforme con RoHS	Sí

Sin halógenos

No

Condiciones de uso

Temperatura de funcionamiento

-10...50 °C

Temperatura de
almacenamiento/transporte

-40...80 °C