



ESC225S

Contactor silencioso, 25A, 2NA, 230V

Características técnicas

Configuración

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

Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	230 V
Frecuencia asignada	50 Hz

Tensión

Tensión asignada de aislamiento	250 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	60 mm
Altura del producto instalado	83 mm
Anchura del producto instalado	17.85 mm

Potencia

Consumo a la llamada	2.5 VA
Consumo de mantenimiento	2.5 VA
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	5.2 W
Potencia disipada por contacto	1.5 W
Potencia disipada por bobina	2.2 W
Potencia de empleo 230V en AC7 en categoría A	4.6 kW
Potencia de empleo 230V en AC7 en categoría B	880 W

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
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 mm²
Tipo de contacto	2 NA
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo
sectionrigidcablecontrol	1 / 10 mm²
Equipo	
Accesoriable	No
Utilizar	
Mando en local/manual	No
Normas	
Directiva europea WEEE	afectado
Seguridad	
Índice de protección IP	IP2X
Condiciones de uso	
Temperatura de funcionamiento	-10...50 °C
Temperatura de almacenamiento/transporte	-40...80 °C