



ERC325S

Contactor silencioso manual, 25A, 3NA, 230V

Características técnicas

Arquitectura

Número de polos	3 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	60 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	7.5 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	1000000
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
Conexión	
Número de contactos	3
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
Condiciones de uso	
Temperatura de funcionamiento	-10...50 °C
Temperatura de almacenamiento/transporte	-40...80 °C