



ERL425

Contactor manual, 25A, 4NA, 12V

Características técnicas

Arquitectura

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.	12 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	21 VA
----------------------	-------

Consumo de mantenimiento	3.4 VA
--------------------------	--------

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	7.5 W
--	-------

Potencia disipada por contacto	1.5 W
--------------------------------	-------

Potencia disipada por bobina	1.5 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	7.4 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	4
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