



ESD463

Contactor, 63A, 4NA, 24V

Características técnicas

Arquitectura

Número de polos	4 P
-----------------	-----

Configuración

Número de módulos	3
-------------------	---

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.	24 V
-----------------------------------	------

Tensión soportada al impulso asignada	4 kV
---------------------------------------	------

Corriente eléctrica

Corriente asignada nominal	63 A
----------------------------	------

Corriente térmica en aire libre	63 A
---------------------------------	------

Corriente asignada de empleo en AC7 categoría A	63 A
---	------

Corriente asignada de empleo en AC7 categoría B	32 A
---	------

Dimensiones

Profundidad del producto instalado	60 mm
------------------------------------	-------

Altura del producto instalado	85 mm
-------------------------------	-------

Anchura del producto instalado	54 mm
--------------------------------	-------

Potencia

Consumo a la llamada	60 VA
----------------------	-------

Consumo de mantenimiento	7 VA
--------------------------	------

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	22.5 W
--	--------

Potencia disipada por contacto	5 W
--------------------------------	-----

Potencia disipada por bobina	2.2 W
------------------------------	-------

Potencia de empleo 230V en AC7 en categoría A	11.6 kW
---	---------

Potencia de empleo 230V en AC7 en categoría B	3.3 kW
---	--------

Potencia de empleo a 400 V en AC7 en categoría A	35 kW
--	-------

Potencia de empleo a 400 V en AC7 en categoría B	10 kW
Disparo	
Tiempo de respuesta a la apertura de contactos	20 ms
Tiempo de respuesta al cierre	25 ms
Resistencia	
Valor óhmico nominal de la bobina	6.3 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	2100 VA
- en conmutación Duo	4700 VA
Carga máxima de lámparas fluorescentes	3000 VA
Gestión de lámparas incandescentes	
Potencia máxima con lámparas de incandescencia	6500 W
Conexión	
Número de contactos	4
sectionrigidcablecontrol	1 / 2.5 mm ²
Equipo	
Accesoriable	Sí
Utilizar	
Mando en local/manual	No
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