



ERD418

Relé de mando, 16A, 2NA+2NC, 24V

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

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

Corriente eléctrica

Corriente asignada nominal	16 A
----------------------------	------

Corriente térmica en aire libre	16 A
---------------------------------	------

Corriente asignada de empleo en AC7 categoría A	16 A
---	------

Corriente asignada de empleo en AC7 categoría B	5.5 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	3.5 W
--	-------

Potencia disipada por contacto	1 W
--------------------------------	-----

Potencia disipada por bobina	1.5 W
------------------------------	-------

Potencia de empleo 230V en AC7 en categoría A	3 kW
---	------

Potencia de empleo 230V en AC7 en categoría B	570 W
---	-------

Potencia de empleo a 400 V en AC7 en categoría A	8.9 kW
--	--------

Potencia de empleo a 400 V en AC7 en categoría B 1.7 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 29.6 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 490 VA

- en conmutación Duo 1200 VA

Carga máxima de lámparas fluorescentes 570 VA

Gestión de lámparas incandescentes

Potencia máxima con lámparas de incandescencia 1100 W

Conexión

Número de contactos 4

sectionrigidcablecontrol 1 / 10 mm²

Equipo

Número de contactos normalmente cerrados 2

Número de contactos normalmente abiertos 2

Número de contactos conmutados 0

Tipo de telerruptor Electromecánico

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