



ERL418

**Relé de mando, 16A, 2NA+2NC, 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	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
<b>Disparo</b>	
Tiempo de respuesta a la apertura de contactos	15 ms
Tiempo de respuesta al cierre	25 ms
<b>Resistencia</b>	
Valor óhmico nominal de la bobina	7.4 Ω
<b>Endurancia</b>	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	30000
Endurancia mecánica en número de maniobras	1000000
<b>Gestión de lámparas fluorescentes</b>	
Potencia Max.con tubos fluorescentes compensados paralelo	490 VA
- en conmutación Duo	1200 VA
Carga máxima de lámparas fluorescentes	570 VA
<b>Gestión de lámparas incandescentes</b>	
Potencia máxima con lámparas de incandescencia	1100 W
<b>Conexión</b>	
Número de contactos	4
sectionrigidcablecontrol	1 / 10 mm <sup>2</sup>
<b>Equipo</b>	
Número de contactos normalmente cerrados	2
Número de contactos normalmente abiertos	2
Accesoriable	Sí
<b>Utilizar</b>	
Mando en local/manual	Sí
<b>Normas</b>	
Directiva europea WEEE	afectado
<b>Seguridad</b>	
Índice de protección IP	IP2X
Clase de protección	Clase II
<b>Condiciones de uso</b>	
Temperatura de funcionamiento	-10...50 °C
Temperatura de almacenamiento/transporte	-40...80 °C