



ERL218

**Relé de mando, 16A, 1NA+1NC, 12V**

**Características técnicas**

**Configuración**

Número de módulos	1
-------------------	---

**Principales características eléctricas**

Tensión asignada de empleo en alterna	230 V
Frecuencia asignada	50 Hz

**Tensión**

Tensión asignada de aislamiento	250 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	17.85 mm

**Potencia**

Consumo a la llamada	10.7 VA
Consumo de mantenimiento	2.9 VA
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	2 W
Potencia disipada por contacto	1 W
Potencia disipada por bobina	1 W
Potencia de empleo 230V en AC7 en categoría A	3 kW
Potencia de empleo 230V en AC7 en categoría B	880 W

**Disparo**

Tiempo de respuesta a la apertura de contactos	15 ms
Tiempo de respuesta al cierre	25 ms

**Endurancia**

Endurancia eléctrica en número de ciclos	30000
Endurancia mecánica en número de maniobras	100000

**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**

sectionrigidcablecontrol	1 / 10 mm <sup>2</sup>
--------------------------	------------------------

**Equipo**

Número de contactos normalmente cerrados	1
Número de contactos normalmente abiertos	1
Accesoriable	Sí

**Utilizar**

Mando en local/manual	Sí
-----------------------	----

**Normas**

Directiva europea WEEE	afectado
------------------------	----------

**Seguridad**

Índice de protección IP	IP2X
-------------------------	------

**Condiciones de uso**

Temperatura de funcionamiento	-10...50 °C
Temperatura de almacenamiento/transporte	-40...80 °C