



ERC218

Relé de mando, 16A, 1NA+1NC, 230V

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. | 230 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 ² |
|--------------------------|------------------------|

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 |