



ERL418

**Relé de mando 16A 2NA+2NC 12V**

**Características técnicas**

**Conexión**

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Tipo de contactos                         | 2NC + 2NA              |
| Número de contactos                       | 4                      |
| Sección transversal de conductor flexible | 1 - 6 mm <sup>2</sup>  |
| Sección transversal de conductor rígido   | 1 - 10 mm <sup>2</sup> |

**Corriente eléctrica**

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

**Capacidad**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 2 |
|-------------------|---|

**Frecuencia**

|            |            |
|------------|------------|
| Frecuencia | 50 - 50 Hz |
|------------|------------|

**Tensión**

|                                                             |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| Resistencia a picos de tensión asignada (U <sub>imp</sub> ) | 4000 V    |
| Tensión asignada de aislamiento U <sub>i</sub>              | 440 V     |
| Tensión circuito de mando en AC                             | 12 - 12 V |
| Tensión circuito de mando en CC                             | 0 - 0 V   |

**Condiciones de uso**

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamiento                 | -10 - 50 °C |
| Temperatura de almacenamiento/trans-<br>porte | -40 - 80 °C |

**Endurancia**

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Endurancia mecánica en número de manio-<br>bras | 100000 |
| Endurancia eléctrica en número de ciclos        | 30000  |

**Potencia**

|                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------|--------|
| Potencia total disipada en condiciones de<br>Intensidad nominal | 3,50 W |
| Consumo de entrada                                              | 21 VA  |

**Dimensiones**

|             |          |
|-------------|----------|
| Altura      | 83 mm    |
| Anchura     | 35,75 mm |
| Profundidad | 60 mm    |

**Equipo**

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Número de contactos NO                  | 2  |
| Número de contactos NC                  | 2  |
| Con interruptor para interruptor manual | Sí |

---

**Instalación, montaje**

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Par de apriete nominal | 1,20 - 1,20 Nm |
|------------------------|----------------|