



EPN511

## Telerruptor 12V 50Hz 1NA 1M

### Características técnicas

#### Principais características eléctricas

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Tensão alternada estipulada de utilização | 250 V    |
| Frequência de funcionamento               | 50/60 Hz |

#### Voltagem

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Tensão estipulada de isolamento  | 250 V |
| Tensão circuito de comando em AC | 12 V  |

#### Corrente eléctrica

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Intensidade na posição aberta | 6 mA |
| Intensidade nominal           | 16 A |

#### Potência

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Consumo à chamada              | 25 VA |
| Potência total dissipada em IN | 1,2 W |

#### Resistência

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Valor ohmico nominal da bobina | 3,1 $\Omega$ |
|--------------------------------|--------------|

#### Resistência

|                                                             |        |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| Nº de manobras eléctricas à carga nominal em AC21 em ciclos | 150000 |
| Nº de manobras mecânicas                                    | 500000 |

#### Dimensões

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Profundidade produto instalado | 63 mm   |
| Altura produto instalado       | 83 mm   |
| Largura produto instalado      | 17,5 mm |

#### Instalação, montagem

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Binário de aperto | 1,6Nm |
|-------------------|-------|

#### Ligação

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Secção de ligação em cabo flexível | 1 / 6mm <sup>2</sup>    |
| Secção de ligação em cabo rígido   | 1,5 / 10mm <sup>2</sup> |
| Nº de contactos                    | 1                       |
| Tipo de contactos                  | 1NA                     |
| Tipo de ligação                    | Borne com parafusos     |

#### Equipamento

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Tipo de telerruptor | electromecânico |
|---------------------|-----------------|

#### Utilização

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Duração do impulso | 50 ms |
|--------------------|-------|

**Padrões**

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Directiva Europeia WEEE | em conformidade |
|-------------------------|-----------------|

**Segurança**

|                        |      |
|------------------------|------|
| Índice de protecção IP | IP20 |
|------------------------|------|

**Condições de utilização**

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamento              | -5...40 °C  |
| Temperatura de armazenamento / transporte | -40...80 °C |