



EPN541

## Telerruptor 24V 50Hz 4NA 2M

### Características técnicas

#### Principais características eléctricas

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Tensão alternada estipulada de utilização | 250 / 400 V |
| Frequência de funcionamento               | 50/60 Hz    |

#### Voltagem

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Tensão estipulada de isolamento  | 400 V |
| Tensão circuito de comando em DC | 12 V  |
| Tensão circuito de comando em AC | 24 V  |

#### Corrente eléctrica

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

#### Potência

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Consumo à chamada              | 55 VA |
| Potência total dissipada em IN | 4,8 W |

#### Resistência

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Valor ohmico nominal da bobina | 6,4 Ω |
|--------------------------------|-------|

#### 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      | 35 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                    | 4                       |
| Tipo de contactos                  | 4 NA                    |
| 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 |