



EPN515

### Fernschalter 1 Schließer und 1 Öffner 230V AC 110V DC 16A 1PLE

Fernschalter nach DIN EN 60669-1 (VDE 0632-1) und DIN EN 60669-2-2 (VDE 0632-2-2) zur Impulssteuerung mit Kontaktstellungsanzeige, Handbedienung, Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät und geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen.

#### Technische Merkmale

#### Funktion

|                     |      |
|---------------------|------|
| Max. Einschaltdauer | 60 s |
|---------------------|------|

#### Elektrische Hauptmerkmale

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Bemessungsbetriebsspannung $U_e$ | 250 V    |
| Frequenz                         | 50/60 Hz |

#### Spannung

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Isolationsspannung | 250 V |
| Steuerspannung DC  | 110 V |
| Steuerspannung AC  | 230 V |

#### Strom

|                           |      |
|---------------------------|------|
| max. Ruhestrom für Taster | 6 mA |
| Nennstrom                 | 16 A |

#### Frequenz

|          |              |
|----------|--------------|
| Frequenz | 50 bis 60 Hz |
|----------|--------------|

#### Leistung

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Anzugsverbrauch                       | 25 VA |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 1,2 W |

#### Widerstand

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Widerstand der Wicklung | 1225 $\Omega$ |
|-------------------------|---------------|

#### Ausdauer

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21 | 150000 |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele   | 500000 |

#### Abmessungen

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Tiefe installiertes Produkt  | 63 mm   |
| Höhe installiertes Produkt   | 83 mm   |
| Breite installiertes Produkt | 17,5 mm |

#### Leuchtstofflampen Steuerung

|                                                   |        |
|---------------------------------------------------|--------|
| Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert) | 900 VA |
|---------------------------------------------------|--------|

#### Glühlampen Steuerung

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Max. Glühlampenlast | 1800 W |
|---------------------|--------|

**Montage**

|            |       |
|------------|-------|
| Drehmoment | 1,6Nm |
|------------|-------|

**Anschluss**

|                                           |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 1 - 6mm <sup>2</sup>    |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter   | 1,5 - 10mm <sup>2</sup> |
| Kontaktanzahl                             | 2                       |
| Kontaktart                                | 1Ö+1S                   |
| Anschlussart                              | Schraubtechnik          |

**Ausstattung**

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Fernschalter Ausführung        | mechanisch Schalter |
| Mit Schieber für Handschaltung | ja                  |

**Bedienung**

|             |       |
|-------------|-------|
| Impulsdauer | 50 ms |
|-------------|-------|

**Normen**

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Standardtext               | IEC/EN 60669-2 |
| Europäische Direktive WEEE | betroffen      |

**Sicherheit**

|           |      |
|-----------|------|
| Schutzart | IP20 |
|-----------|------|

**Verwendung Bedingungen**

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur         | -5...40 °C  |
| Lager-/Transporttemperatur | -40...80 °C |
| Handbedienung möglich      | ja          |