



EHN110



## Schaltuhr elektromechanisch ohne Gangreserve Tagesuhr 1W 16A

### Technische Merkmale

#### Architektur

|            |             |
|------------|-------------|
| Montageart | DIN-Schiene |
|------------|-------------|

#### Funktion

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Anzahl Funktionskanäle | 1          |
| Schaltzyklen           | min. 50000 |

#### Ausführung

|                      |  |
|----------------------|--|
| Schaltart / Variante | Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer |
| Anzahl Module        | 3  |

#### Elektrische Hauptmerkmale

|          |       |
|----------|-------|
| Frequenz | 50 Hz |
|----------|-------|

#### Spannung

|                  |        |
|------------------|--------|
| Betriebsspannung | 230 V~ |
|------------------|--------|

#### Strom

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Max. Strom (cos phi 0,6)            | 3 A      |
| Schaltstrom bei cos $\varphi$ = 0,6 | max. 3 A |

#### Abmessungen

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Tiefe installiertes Produkt    | 54 mm |
| Höhe installiertes Produkt     | 90 mm |
| Breite installiertes Produkt   | 60 mm |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG) | 3 TE  |

#### Leistung

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Leistungsaufnahme                     | 0.5 VA |
| Leistungsaufnahme (Betrieb)           | 0.5 VA |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 1 W    |
| Verlustleistung bei Volllast          | ≈ 1 W  |
| Verlustleistung pro Spule             | 0.5 W  |

#### Leuchtstofflampen Steuerung

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Kompaktleuchtstofflampen | max. 200 W |
|--------------------------|------------|

#### Glühlampen Steuerung

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Max. Glühlampenlast           | 900 W      |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen | max. 900 W |

**Montage**

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Montageart | DIN-Schiene (REG)              |
| Montageart | zur Montage auf DIN-Hutschiene |

**Anschluss**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 1 - 4mm <sup>2</sup>  |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter   | 1 - 4mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt (flexibel)              | 1...4 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr)                 | 1...4 mm <sup>2</sup> |
| Kontaktanzahl                             | 1                     |
| Kontaktart                                | 1W                    |
| Anschlussart                              | mit Schraubklemmen    |

**Einstellungen**

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Anzahl der Programmschritte  | 96                         |
| Sommer-/Winterzeitumstellung | manuell                    |
| kürzeste Schaltzeit          | 15 min                     |
| Programmierungsart           | analog                     |
| Programmzyklen               | Programmzyklus: 24 Stunden |
| Programmzyklen               | 24Std                      |

**Ausstattung**

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Anzahl Kanäle                         | 1          |
| Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus       | 96         |
| Gangreserve                           | keine      |
| Schaltzyklen bei $\cos \varphi = 0,6$ | min. 20000 |

**Bedienung**

|          |          |
|----------|----------|
| Uhrentyp | Tagesuhr |
|----------|----------|

**Sicherheit**

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

**Verwendung Bedingungen**

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur         | -10...55 °C |
| Ganggenauigkeit            | 5           |
| Lager-/Transporttemperatur | -20...70 °C |