



EHN171



## Schaltuhr elektromechanisch mit Gangreserve Wochenuhr 1W 16A

### Technische Merkmale

#### Architektur

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

#### Funktion

|  |            |
|--|------------|
| Anzahl Funktionskanäle                   | 1          |
| Schaltzyklen                             | min. 50000 |
| Gangreserve                              | ≈ 200 h    |
| - mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik |            |

#### Ausführung

|  |  |
|--|--|
| - Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer |  |
|--|--|

#### Elektrische Hauptmerkmale

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung $U_e$ | 230 / 240 V |
| Frequenz                         | 50-60 Hz    |

#### Spannung

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

#### Strom

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Max. Strom (cos phi 0,6)            | 4 A      |
| Schaltstrom bei cos $\varphi$ = 0,6 | max. 3 A |

#### Leistung

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Leistungsaufnahme                     | 0,5 VA |
| Leistungsaufnahme (Betrieb)           | 0,5 VA |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 1 W    |
| Verlustleistung bei Vollast           | ≈ 1 W  |
| Verlustleistung pro Spule             | 0,5 W  |

#### Messung

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Ganggenauigkeit | ± 1 s/Tag |
|-----------------|-----------|

#### Batterie

|   |     |
|---|-----|
| Ladezeit der Gangreserve in Stunden     | 120 |
| - mit integriertem Akku für Gangreserve |     |

#### Abmessungen

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

**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                              | Schraubtechnik        |
| - mit Schraubklemmen                      |                       |
| - mit potenzialfreiem Schaltkontakt       |                       |

**Einstellungen**

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Anzahl der Programmschritte                   | 84                         |
| Sommer-/Winterzeitumstellung                  | manuell                    |
| kürzeste Schaltzeit                           | 120 min                    |
| Programmierungsart                            | analog                     |
| Programmzyklen                                | Programmzyklen: 1 x 7 Tage |
| Programmzyklen                                | 1x7TG                      |
| - Feineinstellung der Uhrzeit über Drehzeiger |                            |

**Ausstattung**

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Anzahl Kanäle                   | 1          |
| Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus | 84         |
| Gangreserve                     | 120 St     |
| Schaltzyklen bei cos φ = 0,6    | min. 20000 |

**Bedienung**

|          |           |
|----------|-----------|
| Uhrentyp | Wochenuhr |
|----------|-----------|

**Sicherheit**

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

**Verwendung Bedingungen**

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur         | -10...55 °C |
| Ganggenauigkeit            | 1           |
| Lager-/Transporttemperatur | -10...55 °C |