



EHN111



Schaltuhr elektromechanisch mit Gangreserve Tagesuhr 1W 16A

Technische Merkmale

Architektur

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

Funktion

| | |
|------------------------|------------|
| Anzahl Funktionskanäle | 1 |
| Schaltzyklen | min. 50000 |
| Gangreserve | ≈ 120 h |

Ausführung

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

Elektrische Hauptmerkmale

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 230 / 240 V |
| Frequenz | 50/60 Hz |

Spannung

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

Strom

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

Abmessungen

| | |
|--------------------------------|-------|
| Tiefe installiertes Produkt | 60 mm |
| Höhe installiertes Produkt | 90 mm |
| Breite installiertes Produkt | 54 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 |

Batterie

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Ladezeit der Gangreserve in stunden | 120 |
|-------------------------------------|-----|

Leuchtstofflampen Steuerung

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

Glühlampen Steuerung

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

Montage

| | |
|------------|--------------------------------|
| Montageart | Aufputz |
| Montageart | zur Montage auf DIN-Hutschiene |

Anschluss

| | |
|---|-----------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 1 - 4mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 1 - 4mm ² |
| Leiterquerschnitt (flexibel) | 1...4 mm ² |
| Leiterquerschnitt (starr) | 1...4 mm ² |
| 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 | 120 St |
| Schaltzyklen bei $\cos \varphi = 0,6$ | min. 20000 |

Bedienung

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

Sicherheit

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

Verwendung Bedingungen

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