

Funktionsbeschreibung



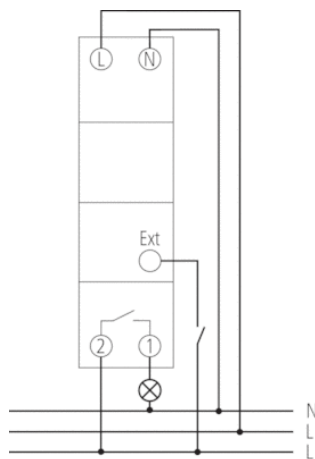
- Astro-Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm
- 1 Kanal
- Externer Eingang
- 56 Speicherplätze
- Astronomische Schaltfunktion (automatische Berechnung der Sonnenauf- und Untergangszeiten für das ganze Jahr)
- Offset zum Anpassen der Sonnenauf- und Untergangszeiten
- DuoFix Federsteckklemmen
- Textorientierte Bedienerführung im Display
- Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte (PC-Programmierung)
- 10 Jahre Gangreserve (Lithium-Batterie)
- Programmierbare EIN-AUS Schaltzeiten, z.B. Nachtunterbrechung
- Schaltungsvorwahl
- Dauerschaltung EIN/AUS
- Integrierter Betriebsstundenzähler
- Rückstellmöglichkeit
- Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen
- Ferienprogramm
- PIN-Codierung
- Automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung

Technische Daten

Betriebsspannung	230 – 240 V AC
Frequenz	50 – 60 Hz
Breite	1 TE
Montageart	DIN-Schiene
Kontaktart	Schließer
Öffnungsweite	< 3 mm
Programm	Wochenprogramm, Astroprogramm
Programmfunktionen	EIN-AUS
Anzahl Kanäle	1
Externe Eingänge	1
Anzahl Speicherplätze	56
Gangreserve	10 Jahre
Schaltleistung bei 250 V AC, $\cos \varphi = 1$	16 A
Schaltleistung bei 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$	4 A
Glüh-/Halogenlampenlast 230 V	2000 W
Kompaktleuchtstofflampen 230 V	300 W
LED-Lampe < 2 W	55 W
LED-Lampe 2-8 W	600 W
LED-Lampe > 8 W	600 W
Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert	2000 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompensiert	2000 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert	1300 W
Leuchtstofflampenlast (EVG)	1200 W
Schaltleistung min.	~10 mA

Kürzeste Schaltzeit	1 min
Ganggenauigkeit bei 25 °C	typisch $\pm 0,25$ s/Tag (Quarz)
Zeitbasis	Quarz
Stand-by Leistung	~0,4 W
Verlustleistung max.	1,2 W
Speicherkarte im Lieferumfang	–
Anschlussart	DuoFix-Steckklemmen
Externe Antenne anschließbar	–
Gehäuse- und Isolationsmaterial	Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II nach EN 60 730-1
Spannung	230 V AC
Umgebungstemperatur	-25 °C ... +55 °C

Anschlussbilder



Zubehör

PC-Set OBELISK top2/3

- Artikel-Nr.: 9070409
Details ► www.theben.de



Speicherkarte OBELISK top2

- Artikel-Nr.: 9070404
Details ► www.theben.de



Fronttafel-Einbauset

- Artikel-Nr.: 9070001
Details ► www.theben.de

