



EH271

IP20



Schaltuhr elektromechanisch mit Gangreserve Wochenuhr 1W 16A, 2 PLE

Wochenschaltuhr elektromechanisch zur Zeitsteuerung von Betriebsmitteln; Montage auf Hutschiene; Schaltschritte im 3,5 Stundenabstand mit Gangreserve durch unverlierbare Schaltreiter.

Technische Merkmale

Architektur

Montageart	DIN-Schiene
Technische Ausführung	Wechsler, Zeitskala 210 min

Funktion

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

Ausführung

- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer

Elektrische Hauptmerkmale

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

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

Messung

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

Batterie

Ladezeit der Gangreserve in stunden	120
- mit integriertem Akku für Gangresereve	

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	58 mm
Höhe installiertes Produkt	90 mm
Breite installiertes Produkt	36 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE

Glühlampen Steuerung

230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 1000 W
Max. Glühlampenlast	1000 W

Montage

Montageart	DIN-Schiene (REG)
- 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
Anschlussart	Schraubtechnik
Kontaktanzahl	1
Kontaktart	1W
- mit Schraubklemmen	
- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	

Einstellungen

Sommer-/Winterzeitumstellung	manuell
kürzeste Schaltzeit	3,5 h
Programmierungsart	analog
Programmzyklen	Programmzyklen: 1 x 7 Tage
Programmzyklen	1x7TG
- Feineinstellung der Uhrzeit über Drehzeiger	

Ausstattung

Anzahl der Programmschritte	84
Anzahl Kanäle	1
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	84
Gangreserve	200 St
Schaltzyklen bei $\cos \varphi = 0,6$	min. 20000

Bedienung

Uhrentyp	Wochenuhr
----------	-----------

Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-10 ... 55 °C
Ganggenauigkeit	6 Mn / Jahr
Lagerungstemperatur	-10 bis 55 °C
Lager-/Transporttemperatur	-10 ... 55 °C

Kennzeichnung

Haupt-Designlinie	Lichtsteuerung
-------------------	----------------