



EHN011



Elektromechanische Schaltuhr mit Gangreserve Tagesuhr 1S 16A

Technische Merkmale

Architektur

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

Funktion

Anzahl Funktionskanäle	1
Schaltzyklen	min. 50000
Gangreserve	≈ 120 h
- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik	

Ausführung

- Schließer-Kontakt

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U_e	230 / 240 V
Frequenz	50/60 Hz

Spannung

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

Strom

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

Batterie

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

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	60 mm
Höhe installiertes Produkt	90 mm
Breite installiertes Produkt	18 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	1 TE

Leuchtstofflampen Steuerung

Kompaktleuchtstofflampen	max. 100 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 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	Schraubtechnik
- mit Schraubklemmen	
- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	

Einstellungen

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

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	1
Lager-/Transporttemperatur	-10...55 °C