



EZ N002



IP40

Zeitrelais rückfallverzögert 1W 10A

Zeitrelais zur Ein- oder Ausschaltverzögerung von Schaltvorgängen. Betriebszustandsanzeige des Schaltausganges durch eine LED am Gerät. Zeiteinstellungen von der Gerätevorderseite.

Technische Merkmale

Architektur

Montageart	DIN Hutschiene (REG)
Technische Ausführung	rückfallverzögert

Funktion

Schaltzyklen	min. 50000
- Funktionen: ansprechverzögernd, rückfallverzögernd, ein-/ausschaltwischend, impulsformend, symmetrisch blinkend, Kontakt offen/geschlossen	

Ausführung

- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer

Elektrische Hauptmerkmale

Nennspannung	12 ... 48 V=/12 ... 230 V~
Frequenz	50/60 Hz

Strom

Max. Strom (cos phi 0,6)	5 A
Schaltstrom bei cos φ = 0,6	max. 5 A

Leistung

Leistungsaufnahme	15 VA
Leistungsaufnahme (Betrieb)	15 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2 W
Verlustleistung bei Volllast	≈ 2 W
Verlustleistung pro Spule	0,5 W

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	58 mm
Höhe installiertes Produkt	85 mm
Länge	64 mm
Breite installiertes Produkt	17,5 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	1 TE

Leuchtstofflampen Steuerung

Leuchtstofflampen	max. 600 VA
-------------------	-------------

LED Steuerung

LED	mit LED zur Betriebszustandsanzeige
-----	-------------------------------------

Glühlampen Steuerung

Max. Glühlampenlast	450 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 450 W

Montage

Montageart	DIN-Schiene (REG)
Montageart	zur Montage auf DIN-Hutschiene

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 6mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 10mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	1...6 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	1,5...10 mm ²
Kontaktanzahl	1
Kontaktart	1W
Anschlussart	Schraubtechnik
- mit Schraubklemmen	

Einstellungen

Einschaltverzögerung	0,1 s
Einstellbereich Verzögerungszeit	0,1 s... 10 h
Nachlaufzeit, einstellbar	0,1 s...10 h
Ausschaltverzögerung	0,1 s
- mit 2 Potenziometern zur Einstellung der Verzögerungszeit	

Sicherheit

Schutzart	IP40
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-20...50 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40...70 °C

Hinweis

- Hinweis: Nicht geeignet zum Anschluss an Sicherheitkleinspannungskreise (SELV).