

Zeitrelais mit Multifunktion und Multispannung

Typ 80.01 - Multifunktion: 6 Ablauffunktionen

Typ 80.01 NFC - Multifunktion:

7 Ablauffunktionen

Kann über ein Smartphone mit NFC-Kommunikation mit der Finder Toolbox App (für Android und iOS) programmiert werden.

- Multispannung (12...240)V AC/DC
- Multizeitbereiche: bis zu 6 Bereiche, 0.1 s...24 h
- Selbsttätige Spannungsanpassung durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- Handhabung und Einstellungen mit gleichem Werkzeug: Flach- oder Kreuzschraubendreher
- Für Tragschiene 35 mm (EN 60715)
- 17.5 mm breit

80.01/80.01 NFC
Käfigklemmen



Abmessungen siehe Seite 9

Kontakte

Anzahl der Kontakte

1 Wechsler

1 Wechsler

Max. Dauerstrom/max. Einschaltstrom A

16/30

16/30

Nennspannung/max. Schaltspannung V AC

250/400

250/400

Max. Schaltleistung AC1 VA

4000

4000

Max. Schaltleistung AC15 (230 V AC) VA

750

750

1-Phasenmotorlast, AC3 - Betrieb (230 V AC) kW

0.55

0.55

Max. Schaltstrom DC1: 24/110/220 V A

16/0.3/0.12

16/0.3/0.12

Min. Schaltlast mW (V/mA)

500 (10/5)

500 (10/5)

Kontaktmaterial Standard

AgNi

AgNi

Versorgung

Lieferbare V AC (50/60 Hz)

12...240

12...240

Nennspannungen (U_N) V DC

12...240

12...240

Bemessungsleistung AC/DC VA (50 Hz)/W

< 1.8/< 1

< 1.8/< 1

Arbeitsbereich V AC

10.8...265

10.8...265

V DC

10.8...265

10.8...265

Allgemeine Daten

Zeitbereich

(0.1...2)s, (1...20)s, (0.1...2)min, (1...20)min, (0.1...2)h, (1...24)h

Wiederholpräzision %

± 1

± 1

Wiederbereitschaftsdauer ms

100

100

Minimale Impulsdauer ms

50

50

Einstellgenauigkeit (vom Endwert) %

± 5

± 5

Elektrische Lebensdauer AC1 Schaltspiele

50 · 10³

50 · 10³

Umgebungstemperatur °C

-20...+60

-20...+60

Schutzart

IP 20

IP 20

Zulassungen (Details auf Anfrage)



80.01



- Multispannung (12...240)V AC/DC
- Multifunktion

AI: Ansprechverzögerung

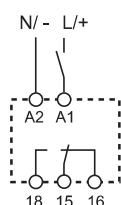
DI: Einschaltwischer

SW: Symmetrischer Blinkgeber (impulsbeginnend)

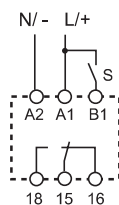
BE: Rückfallverzögerung über Startkontakt

CE: Ansprech-Rückfallverzögerung über Startkontakt

DE: Einschaltwischer über Startkontakt



Ansteuerung über
Startkontakt in der
Zuleitung zu A1



Ansteuerung über
Startkontakt in der
Zuleitung zu B1

NEW 80.01 NFC



- Multispannung (12...240)V AC/DC
- Multifunktion
- Programmierbar über NFC

AI: Ansprechverzögerung

DI: Einschaltwischer

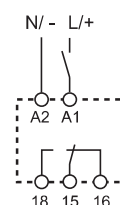
LI: Asymmetrischer Blinkgeber (impulsbeginnend)

BE: Rückfallverzögerung über Startkontakt

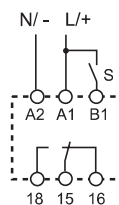
CEb: Ansprech-Rückfallverzögerung über Startkontakt

DE: Einschaltwischer über Startkontakt

LE: Asymmetrischer Blinkgeber über
Startkontakt (impulsbeginnend)



Ansteuerung über
Startkontakt in der
Zuleitung zu A1



Ansteuerung über
Startkontakt in der
Zuleitung zu B1