

Multifunktions-Schaltrelais

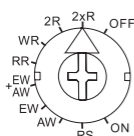
ER12M-8..230V UC


4876

Universal-Steuerspannung 8..230V UC.

Stand-by-Verlust nur 0,1 Watt. Versorgungsspannung wie die Steuerspannung. Kontaktstellungs-Anzeige mit zwei Leuchtdioden. Sehr geringes Schaltgeräusch. Bistabile Relais als Arbeitskontakte.

Funktions-Drehschalter



OFF = Dauer AUS

2xR = 2-fach-Schaltrelais mit je 1 Schließer, Steuereingänge A1 und A3

2R = Schaltrelais mit 2 Schließern

WR = Schaltrelais mit 1 Schließer und 1 Öffner

RR = Schaltrelais (Ruhestromrelais) mit 2 Öffnern

EW+AW = Einschalt- und Ausschalt-Wischrelais mit 1+1 Schließern, Wischzeit je 1 s

EW = Einschalt-Wischrelais mit 1 Schließer und 1 Öffner, Wischzeit 1 s

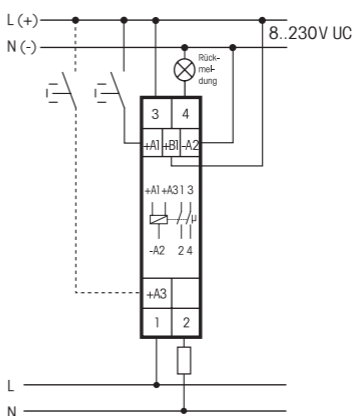
AW = Ausschalt-Wischrelais mit 1 Schließer und 1 Öffner, Wischzeit 1 s

RS = Schaltrelais mit A1 = Setz- und A3 = Rücksetz-Steuereingang

ON = Dauer EIN

Außer bei 2xR und RS haben die Steuereingänge A1 und A3 die gleiche Funktion.

Anschlussbeispiel



Technische Daten

Steuerspannung	8..230V UC
Nennschaltleistung	16 A/250V AC
Glühlampenlast 230V ¹⁾	2000 W
Halogenlampenlast 230V ¹⁾	2000 W
Leuchtstofflampenlast (KVG) in DUO-Schaltung	1000 VA
Leuchtstofflampenlast (KVG) unkompensiert oder reihenkompensiert	1000 VA
Leuchtstofflampenlast (KVG) parallel kompensiert	500 VA
Leuchtstofflampen (EVG)	500 VA
Kompakt-Leuchtstofflampen (EVG)	I _{ein} ≤ 70 A/10 ms ²⁾

¹⁾ Bei Lampen mit max. 200 W.

²⁾ Bei elektronischen Vorschaltgeräten ist mit einem bis zu 40-fachen Einschaltstrom zu rechnen.

Bistabiles Relais als Arbeitskontakt. Nach der Installation automatische Synchronisation ca. 2 Sekunden abwarten, bevor der geschaltete Verbraucher an das Netz gelegt wird.

Achtung!

Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages!