



- ! Stromstoßschalter (Impuls) gesteuert durch Taster, Schaltung von mehreren Stellen aus, praktischer Ersatz für 3-Weg-Schalter (Nr. 6) und Kreuzschienenschalter (Nr. 7)
- ! aufgrund der Steuerung durch Taster (unbegrenzte Anzahl, parallel verbunden mit 2 Drähten), ist die Montage klarer und schneller
- ! Relais MR-41/42: Einstellungen werden nach Spannungsausfall gespeichert, nach Wiedereinschaltung wird der Zustand vor dem Spannungsausfall wiederhergestellt.

MR-41

- ! - Ausgangskontakt: 1x Wechsler 16A

MR-42

- ! - Optionen - 2x Kontakte parallel oder eines der Relais verriegelt
- ! - Funktionswahl mittels externem Jumper (zw. B1 - B2)
- ! - Ausgangskontakt: 2x Wechsler 16A
- ! Versorgungsspannung AC 230V oder AC/DC 12-240V
- ! 1 TE, Montage auf DIN Schiene

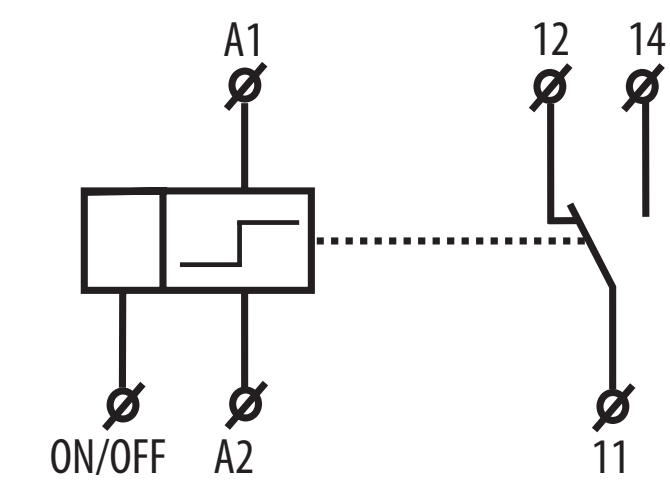
EAN-Code

MR-41 /230V 8595188115889
MR-41 /UNI 8595188115896
MR-42 /230V 8595188115902
MR-42 /UNI 8595188115919

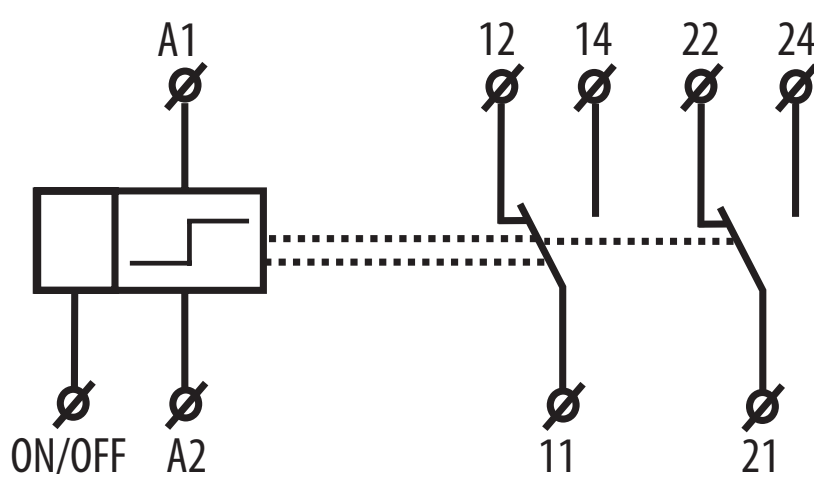
TechnischeParameter	MR-41	MR-42
Anzahl der Funktionen:	1	2
Versorgung:	A1 - A2	
Versorgungsspannung:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)	
Leistungsaufnahme:	AC 0.17 - 3 VA / DC 0.1 - 1.2 W	AC 0.17 - 12 VA / DC 0.11 - 1.9 W
Versorgungsspannung:	AC 230 V / 50 - 60 Hz	
Leistungsaufnahme(Schein/Verlust):	AC max. 12 VA / 1.2 W	AC max. 12 VA / 1.9 W
Toleranz:	-15 %; +10 %	
Ausgangsanzeige:	LED grün	
Ausgang		
Anzahl der Wechsler:	1x Wechsler (AgSnO ₂)	2x Wechsler (AgSnO ₂)
Nennstrom:	16 A / AC1	
Schaltleistung:	4000 VA / AC1, 384 W / DC	
Höchststrom:	30 A / <3 s	
Schaltspannung:	250 V AC1 / 24 V DC	
Min. Schaltleistung DC:	500 mW	
Ausgangsanzeige:	LED rot	
Mechanische Lebensdauer:	3x10 ⁷	
Elektrische Lebensdauer (AC1):	0.7x10 ⁵	
Steuerung		
Leistungsaufnahme / Eingang:	AC 0.025 - 0.2 VA / DC 0.1 - 0.7 W (UNI), AC 0.53 VA (AC 230 V)	
Last zwischen A2-ON/OFF:	Ja	
Steuerklemmen:	A1 - ON/OFF	
Anschluss der Glühlampen:	Ja	
Max. Anzahl der an den Steuereingang angeschlossenen Glühlampen:	230 V - max. Anzahl 5 Stück (gemessen mit einer Glühlampe 0.68 mA/230 V AC)	
Steuerimpulsdauer:	min. 25ms / max. unbegrenzt	
Andere Informationen		
Umgebungstemperatur:	-20.. +55°C	
Lagertemperatur:	-30.. +70 °C	
Elektrische Festigkeit:	4kV Versorgungsausgang	
Arbeitsstellung:	beliebig	
Befestigung:	DIN Schiene EN 60715	
Schutzart:	IP 40 frontseitig/ IP 20-Klemmen	
Spannungsbegrenzungs-kategorie:	III.	
Verschmutzungsgrad:	2	
Anschlussquerschnitt (mm²):	Volldraht max.1x 2.5, max.2x1.5/ mit Hülse max. 1x2.5	
Abmessung:	90 x 17.6 x 64 mm	
Gewicht:	(UNI) - 62 g, (230) - 60 g	(UNI) - 89 g, (230) - 85 g
Normen:	EN 61810-1, EN 61010-1	

Symbol

MR-41

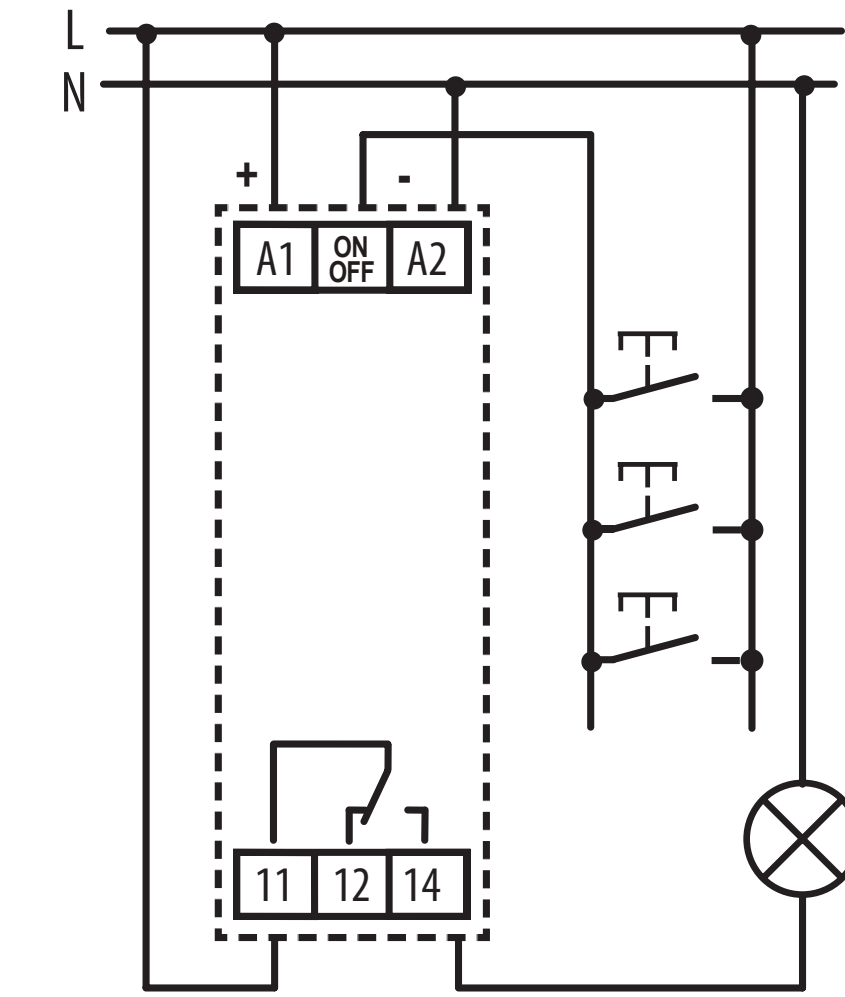


MR-42

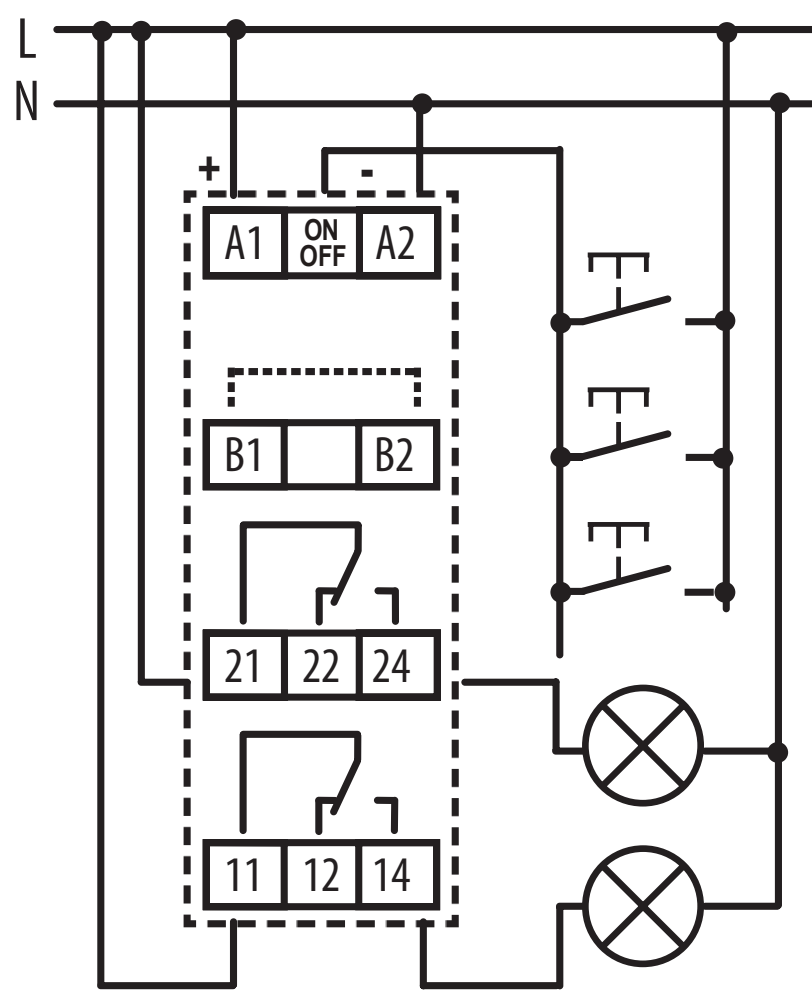


Schaltung

MR-41

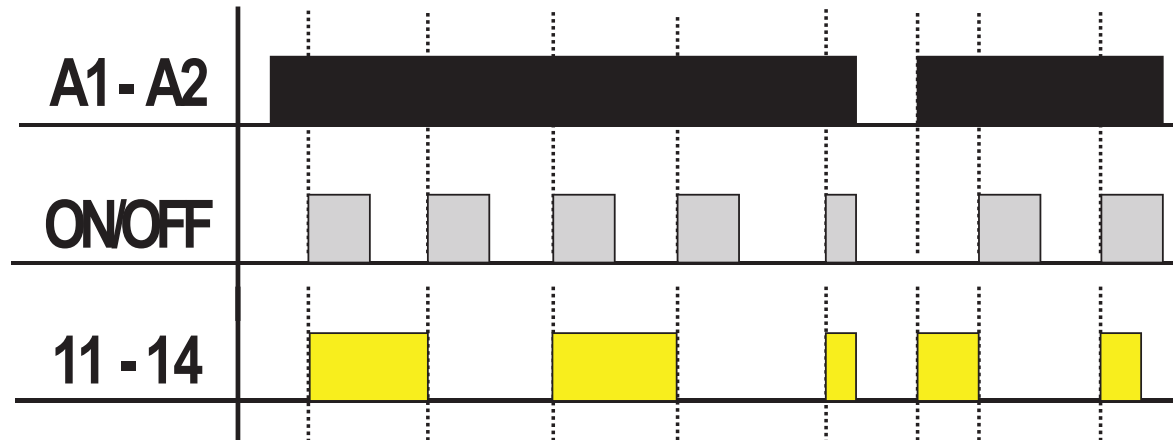


MR-42



Funktion

MR-41



MR-42

