

## Speicher- und Sperrrelais MR-41, MR-42



### Vorteile

- 1-Modul, Montage auf DIN Schiene
- universelle Versorgung:
  - UNI 12-240 V AC/DC
  - 230 230V AC
- speichert den aktuellen Zustand bei Spannungsabfall und kehrt bei Einschalten der Spannung wieder zu diesem Status zurück.

### MR-41

- Ausgangskontakt: 2x Wechsler 16A / AC1

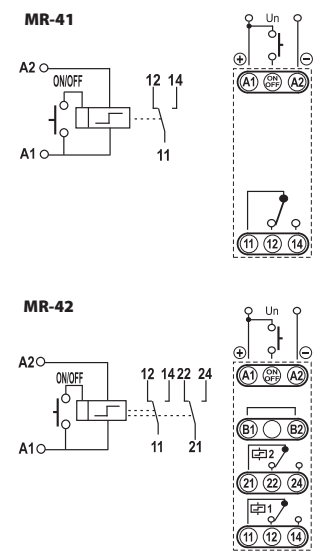
### MR-42

- Optionen – 2x Parallelkontakte oder das andere Relais sperrt
- Funktion auswählbar mittels externer Drahtverbindung zwischen B1-B2
- Ausgangskontakt: 2x Wechsler 16A / AC1

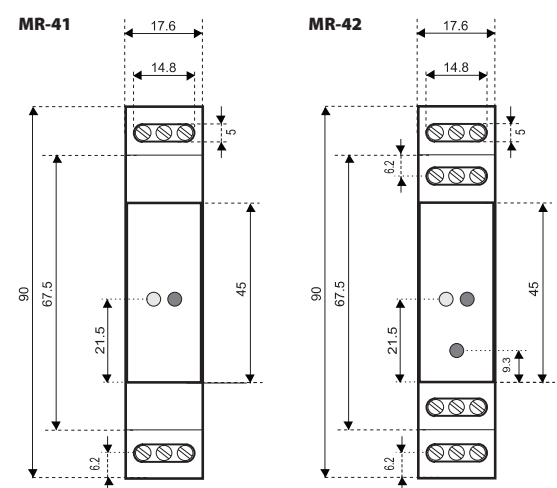
# Impulsrelais MR-41, MR-42

Technische Daten		
	MR-41	MR-42
Anzahl der Funktionen	1	2
Versorgung	A1-A2	
Universelle Versorgungsspannung UNI	12-240 V AC/DC (50-60 Hz AC)	
Verbrauch UNI	AC 0,17-3 VA / DC 0,5 - 1,2 W	AC 0,17-12 VA / DC 0,11 - 1,9 W
Universelle Versorgungsspannung	230 V AC / 50-60 Hz	
Verbrauch bei 230V	AC max. 12 VA / DC 1,2 W	AC max. 12 VA / DC 1,9 W
Anzeige Versorgungsspannung	grüne LED	
<b>Ausgang</b>		
Max. Toleranz der Versorgungsspannung	- 15%; + 10%	
Anzahl der Kontakte	1xCO	2xCO
Bemessungsstrom	16 A / AC1	2x16 A / AC1
Abschaltleistung	4000 VA / AC1, 384 W / DC	4000 VA / AC1, 2x384 W / DC
Max. Ausgangsstrom	30 A / <3 s	30 A / <3 s
Umschaltspannung	250 V AC1 / 24 V DC	250 V AC1 / 24 V DC
Min. Ausschaltvermögen DC	500 mW	500 mW
Ausgangsanzeiger	rote LED	rote LED
Mechanische Lebensdauer	3x10 <sup>7</sup>	
Elektrische Lebensdauer	0,7x10 <sup>5</sup>	
<b>Steuerung</b>		
Spannung	12-240 V AC/DC	
Verbrauch am Eingang	AC 0,025-0,2 VA / DC 0,1-0,7 W (UNI), AC 0,53 VA (AC 230V)	
Verbraucher zwischen A2 EIN/AUS	✓	
Glimmlampen	✗ (UNI), ✓ -max. 4 Stück bei 1mA (AC 230V)	
Steueranschlüsse	A1 ON/OFF	
Max. Belastung an Anschlussleitern:		
-keine Glimmlampen angeschlossen	12 nF (UNI), 12nF (230V)	
-Glimmlampen angeschlossen	9nF (UNI), Glimmlampen dürfen nicht angeschlossen werden/NO 9nF (230V), maks. 4Stk. (15Stk.-1mA)	9nF (UNI), Glimmlampen dürfen nicht angeschlossen werden/NO 9nF (230V), max. 4Stk. (15Stk.-1mA)
Impulsdauer	min. 25 ms/ max. unbegrenzt	
Betriebstemperatur	-20...+55°C	
Lagerungstemperatur	-30...+70°C	
Durchschlagspannung	4 kV (Versorgung - Ausgang)	
Arbeitsposition	beliebig	
Montage	DIN Tragschiene EN 60715	
Schutzgrad	IP 40 von der Frontabdeckung	
Überspannungskategorie	III	
Verschmutzungsgrad	2	
Max. Leiterquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>	
Abmessungen	90x17, 6x64 mm	
Standard	EN 60669-2-2, EN 61010-1	

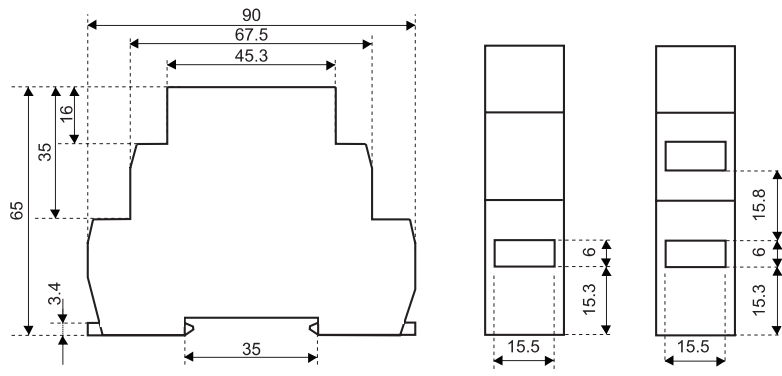
## Verbindung



## Abmessungen



## 1-Modul Ausführung



## Funktion

