








Steckrelais Serie MT

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Module und Sockel für MT-Relais, 3-polig			
Schutzmodul RC-Glied 110-240V AC			MTMU0730
Modul Multispannung einschaltverzögert			MTMZ0W00
Modul Multispannung Multifunktion - Zeitfunktionen			MTMF0W00
DIN-Schienefassung für MT3-Relais und Zeitrelais Serie ZR4, 11-polig, 10A (3 Wechsler), mit Schraubanschlüssen, nicht kompatibel mit Funktionsmodulen			YMR78700
DIN-Schienefassung für MT2-Relais, 8-polig, 10A (2 Wechsler) mit Schraubanschlüssen, nicht kompatibel mit Funktionsmodulen			YMR78701

Steckrelais Serie RM



RM732730



RM732730



Serie RM



RM78705

Schrack-Info

RM2/3/7

- 2-/3-polig 10/16A, AC- oder DC-Spule
- Schaltleistung bis 6000VA
- Mechanische Betriebsanzeige
- Prüftaste
- Steck- oder printbar, Befestigung mit Lasche, DIN-Schiene montage
- Für Aufzugssteuerungen, Netzgeräte

RM5/6

- 2-/3-polig 10/16A, AC- oder DC-Spule
- 2 Schließer oder 3 Schließer
- 3mm Kontaktabstand
- Prüftaste
- Steck- oder printbar, Befestigung mit Lasche, DIN-Schiene montage
- Für Netzteile, Stromversorgungen, Pumpensteuerungen

RM8

- 2-polig 25A, AC- oder DC-Spule
- 2 Wechsler
- Mechanische Betriebsanzeige
- Prüftaste
- Befestigung mit Lasche oder DIN-Schiene montage
- Für Reinigungsmaschinen, Heizungs-/ Kühlgeräte

RMD

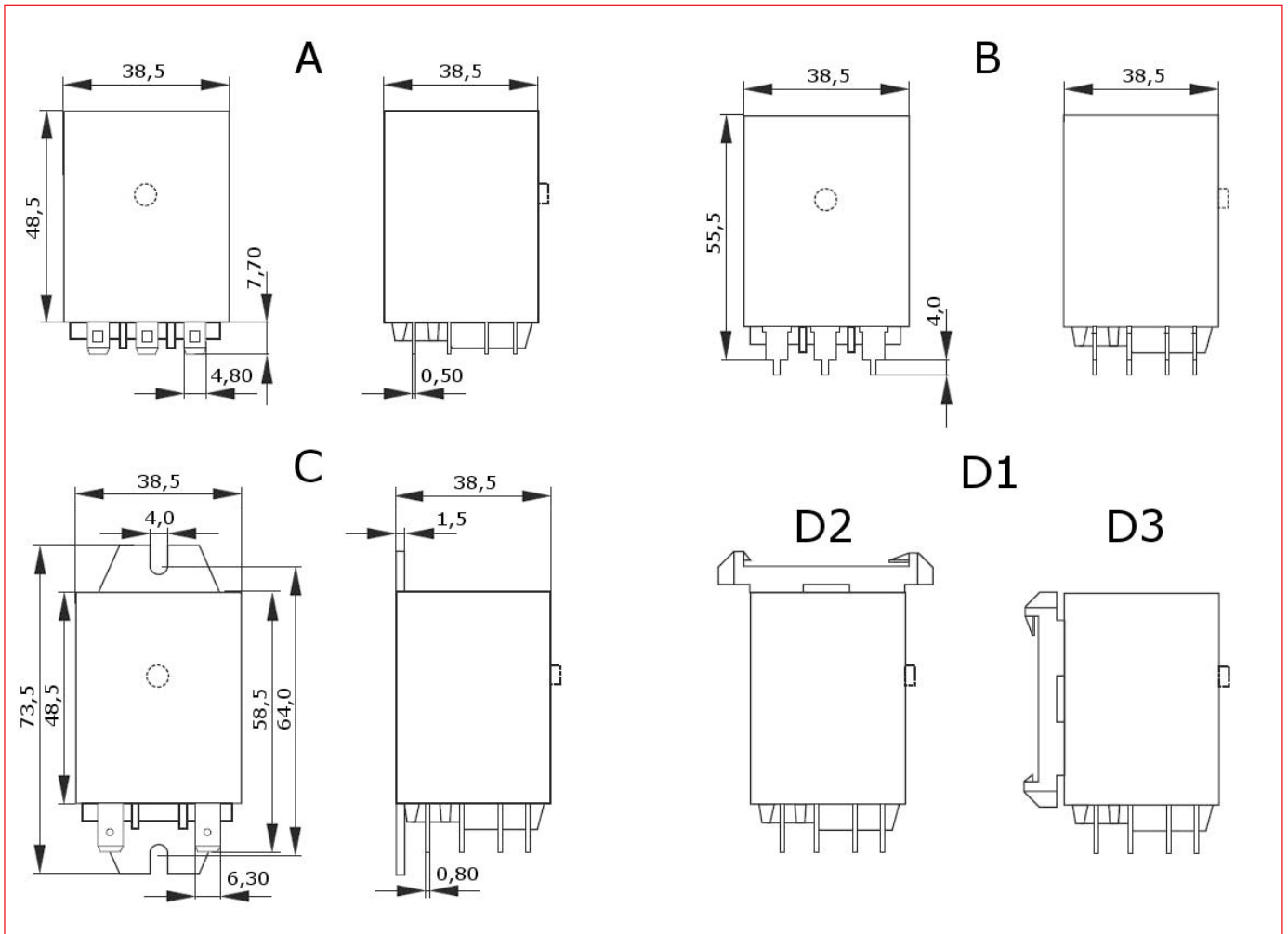
- 1-polig 30A, AC- oder DC-Spule
- 1 Schließer oder 1 Schließer & 1 Öffner
- Schaltleistung bis 7500VA
- Prüftaste
- Befestigung mit Lasche
- Für Batterieladegeräte, Heizungssteuerungen



Steckrelais

Steckrelais Serie RM

Abmessungen (mm)

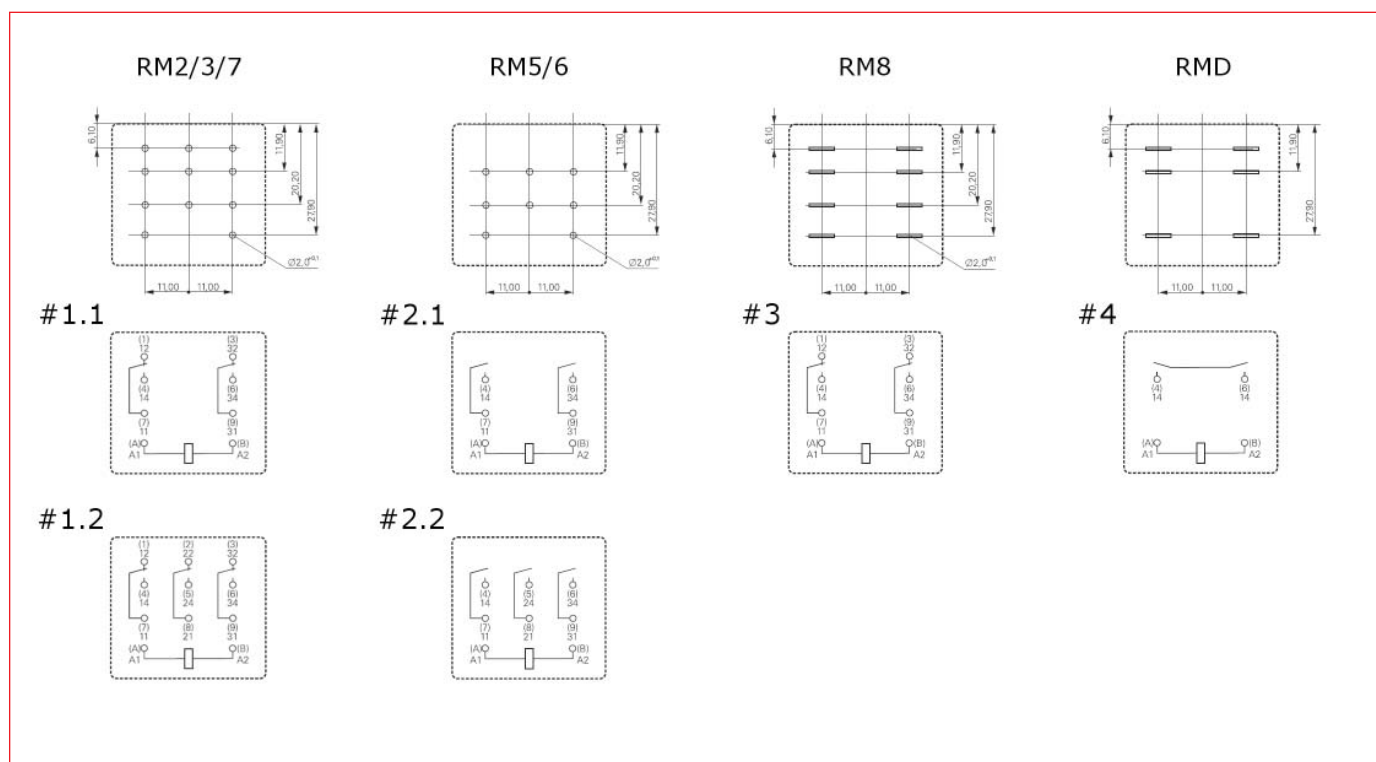


Abmessungen

A	Kappe ohne Lasche, Steckanschlüsse für Steckfassung
B	Printversion
C	Kappe mit Befestigungslasche, Faston 250 (187 möglich)
D1	Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung (nur Faston 250)
D2	Liegend
D3	Stehend

Steckrelais Serie RM

Schaltbilder



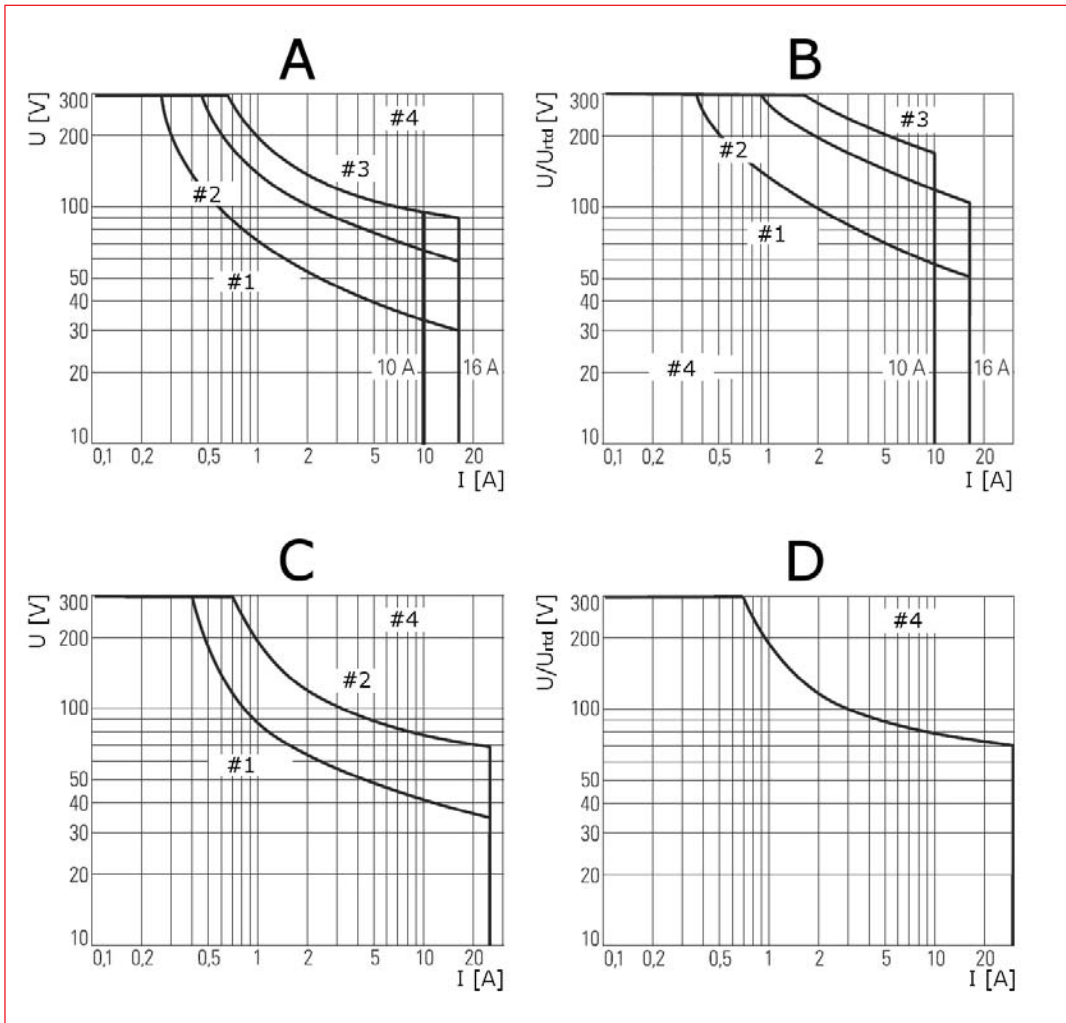
Schaltbilder

#1.1	2 Wechsler
#1.2	3 Wechsler
#2.1	2 Schließer
#2.2	3 Schließer
#3	2 Wechsler
#4	1 Schließer, RMD

Steckrelais

Steckrelais Serie RM

Schaltvermögen



Schaltvermögen

A	RM2/3/7 Ausschaltvermögen DC
B	RM5/6 Ausschaltvermögen DC
C	RM8 Ausschaltvermögen DC
D	RMD Ausschaltvermögen DC
#1	1 Kontakt
#2	2 Kontakte in Serie
#3	3 Kontakte in Serie
#4	Ohmsche Last
U	Schaltspannung in [V]
I	Schaltstrom in [A]

Steckrelais Serie RM

Technische Daten RM2/3/7

KONTAKTDATEN		RM2	RM3	RM7
Kontaktanzahl und Art		2 Wechsler	3 Wechsler	
Kontaktausführung		Einfachkontakt		
Nennstrom		16A	10A	16A
Nennspannung/ max. Schaltspannung AC		400/440V~		
Max. Schaltleistung AC		6000VA	3800VA	6000VA
Einschaltvermögen, max. 20ms		40A		
Kontaktwerkstoff		AgCdO, AgNi90/10	AgCdO	
Minimale Kontaktlast		24V DC/ 100mA		
SPULENDATEN				
Bemessungsspannungsbereich		DC-Spule	6...220V	
		AC-Spule	6...400V~	
Bemessungsleistung		DC-Spule	1,2W	1,6W
		AC-Spule	2,3VA	2,7VA
Arbeitsbereich, IEC 61810		2		
Spulenisolationssystem nach UL1446		Klasse 130 (B)		
Ansprech-/Rückfallspannung/Spulenwiderstand bei Umgebungstemperatur 23°C		24V DC-Spule	18V / 2,4V / 475Ω ± 10%	18V / 2,4V / 345Ω ± 10%
		230V AC-Spule	184V / 69V / 8300Ω ± 12%	184V / 69V / 7500Ω ± 10%















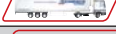





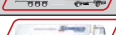



Technische Daten RM5/6/8

KONTAKTDATEN		RM5	RM6	RM8
Kontaktanzahl und Art		2 Schließer	3 Schließer	2 Wechsler
Kontaktausführung		Einfachkontakt		
Kontaktabstand		3mm		-
Nennstrom		16A	10A	25A
Nennspannung/ max. Schaltspannung AC		400/440V~	230/400V~	400/400V~
Max. Schaltleistung AC		6000VA	3800VA	6000VA
Einschaltvermögen, max. 20ms		30A	25A	60A
Kontaktwerkstoff		AgCdO		AgCdO, AgNi90/10
Minimale Kontaktlast		24V DC/ 100mA		
SPULENDATEN				
Bemessungsspannungsbereich		DC-Spule	6...220V	
		AC-Spule	6...400V~	
Bemessungsleistung		DC-Spule	1,7W	1,2W
		AC-Spule	2,7VA	2,7VA
Arbeitsbereich, IEC 61810		2		
Spulenisolationssystem nach UL1446		Klasse 130 (B)		
Ansprech-/Rückfallspannung/Spulenwiderstand bei Umgebungstemperatur 23°C		24V DC-Spule	18V / 2,4V / 345Ω ± 10%	18V / 2,4V / 475Ω ± 10%
		230V AC-Spule	184V / 69V / 7500Ω ± 10%	

Technische Daten RMD

KONTAKTDATEN		RMD
Kontaktanzahl und Art		1 Schließer
Kontaktausführung		Brückenkontakt
Nennstrom		30A
Nennspannung/ max. Schaltspannung AC		400/440V~
Max. Schaltleistung AC		7500VA
Einschaltvermögen, max. 20ms		60A
Kontaktwerkstoff		AgCdO, AgNi90/10
Minimale Kontaktlast		24V DC/ 100mA
SPULENDATEN		
Bemessungsspannungsbereich		DC-Spule
		6...220V
		AC-Spule
		6...400V~
Bemessungsleistung		DC-Spule
		1,2W
		AC-Spule
		2,7VA
Arbeitsbereich, IEC 61810		2
Spulenisolationssystem nach UL1446		Klasse 130 (B)
Ansprech-/Rückfallspannung/Spulenwiderstand bei Umgebungstemperatur 23°C		24V DC-Spule
		18V / 2,4V / 475Ω ± 10%
		230V AC-Spule
		184V / 69V / 7500Ω ± 10%

Steckrelais Serie RM

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
RM-Relais 2-polig			
12V-DC, 2 Wechsler, 16A			RM2380125E
24V-DC, 2 Wechsler, 16A			RM232024-D
24V-DC, 2 Wechsler, 25A			RM835024
24V-DC, 2 Wechsler, 25A			RM838024
24V-DC, 2 Wechsler, 25A			RM839024
24V-DC, 1 Schließer, 30A			RMD05024
230V-AC, 2 Wechsler, 25A			RM805730
230V-AC, 2 Wechsler, 25A			RM8357305E
230V-AC, 2 Wechsler, 25A			RM809730
230V-AC, 2 Wechsler, 25A			RM839730
RM-Relais 3-polig			
24V-DC, 3 Wechsler, 10A			RM302024-D
24V-DC, 3 Wechsler, 10A			RM332024-D
230V-AC, 3 Wechsler, 10A			RM3327305E
24V-DC, 3 Schließer, 10A			RM632024-A
24V-DC, 3 Wechsler, 16A			RM702024-C
12V-DC, 3 Wechsler, 16A			RM732012-C
24V-DC, 3 Wechsler, 16A			RM732024-C
60V-DC, 3 Wechsler, 16A			RM732060
24V-AC, 3 Wechsler, 16A			RM732524-C
230V-AC, 3 Wechsler, 16A			RM732730
400V-AC, 3 Wechsler, 16A			RM732900
230V-AC, 3 Wechsler, 16A			RM7357305E
24V-DC, 3 Wechsler, 16A			RM738024-C
230V-AC, 3 Wechsler, 16A			RM738730-C
230V-AC, 3 Wechsler, 16A			RM7397305E
Sockel zu RM-Relais, bis 16A, für RMxx2xxx			
DIN-Schienenfassung für RMxx2xxx Relais, 11-polig, bis 16A, für Faston 187			RM78705