

Relee inserabile sau cu conexiuni directe, seria RM



RM732730



RM732730



Seria RM



RM78705

Schrack-Info

RM2/3/7

- 2 / 3 poli, 10/16A, bobină de c.c. sau c.a.
- Până la 6000VA capacitate de comutare
- Indicator mecanic al stării de funcționare
- Clapetă de verificare
- Conexiuni cu pini aplatizați pt soclu, sau prin implantare, fixare prin urechi, sau montaj pe șină DIN
- Pentru comenzi ascensoare, dispozitive de rețea

RM5/6

- 2 / 3 poli, 10/16A, bobină de c.c. sau c.a.
- 2 ND sau 3 ND
- Distanța între contacte de 3mm
- Clapetă de verificare
- Conexiuni cu pini aplatizați pt soclu, sau prin implantare, fixare prin urechi, sau montaj pe șină DIN
- Pentru componente de rețea, alimentări electrice, comenzi pompe

RM8

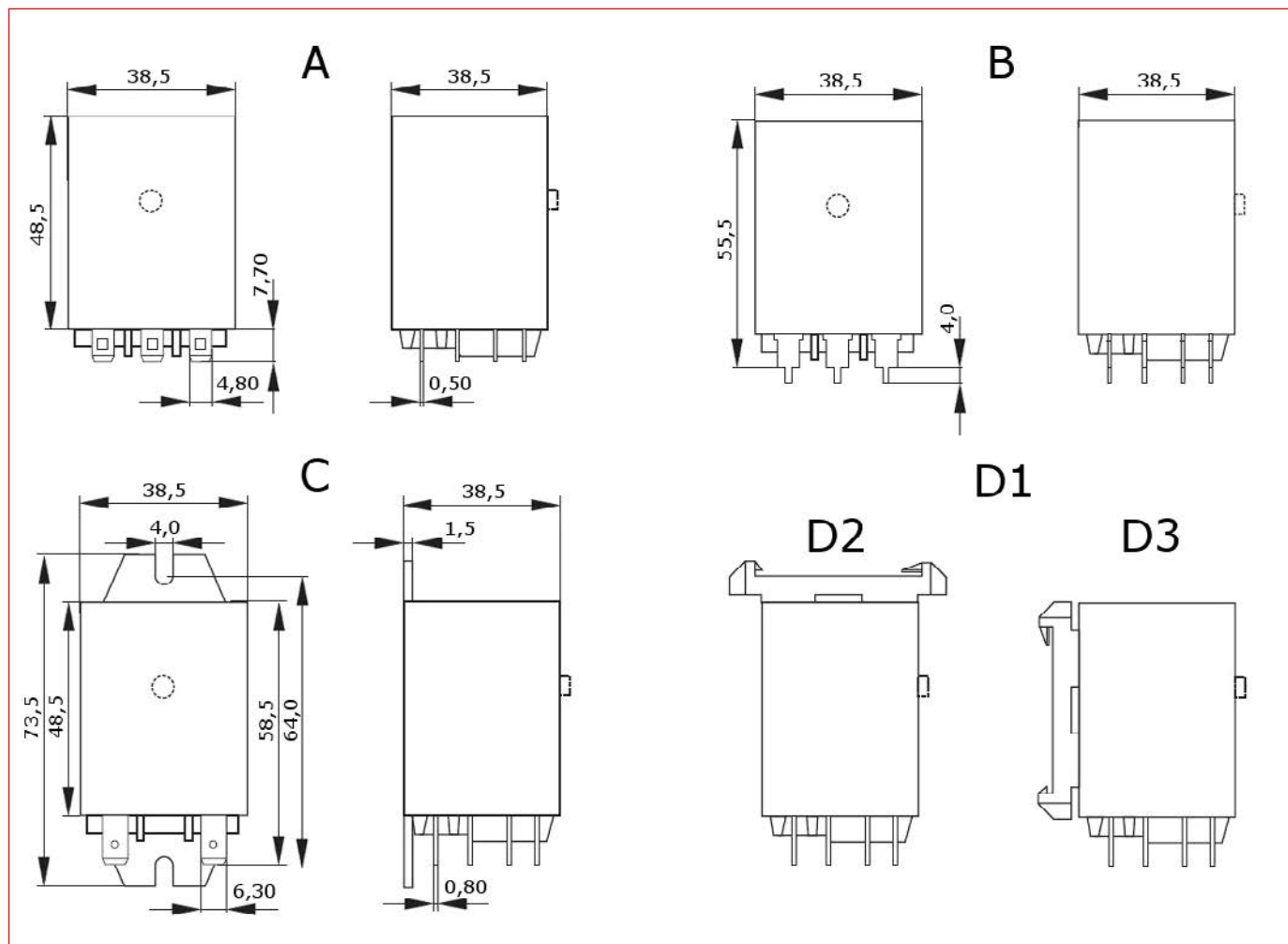
- 2 poli, 25A, bobină de c.c. sau c.a.
- 2 CC (contacte comutatoare)
- Indicator mecanic al stării de funcționare
- Clapetă de verificare
- Fixare cu clemă, sau montaj pe șină DIN
- Pentru mașini de spălat, echipamente de încălzire/răcire

RMD

- 1 pol, 30A, bobină de c.c. sau c.a.
- 1 ND sau 1 ND&NÎ
- Până la 7500VA capacitate de comutare
- Clapetă de verificare
- Fixare cu clemă
- Pentru încărcătoare de baterii, sisteme de comandă a încălzirii

Relee inserabile sau cu conexiuni directe, seria RM

Dimensiuni [mm]

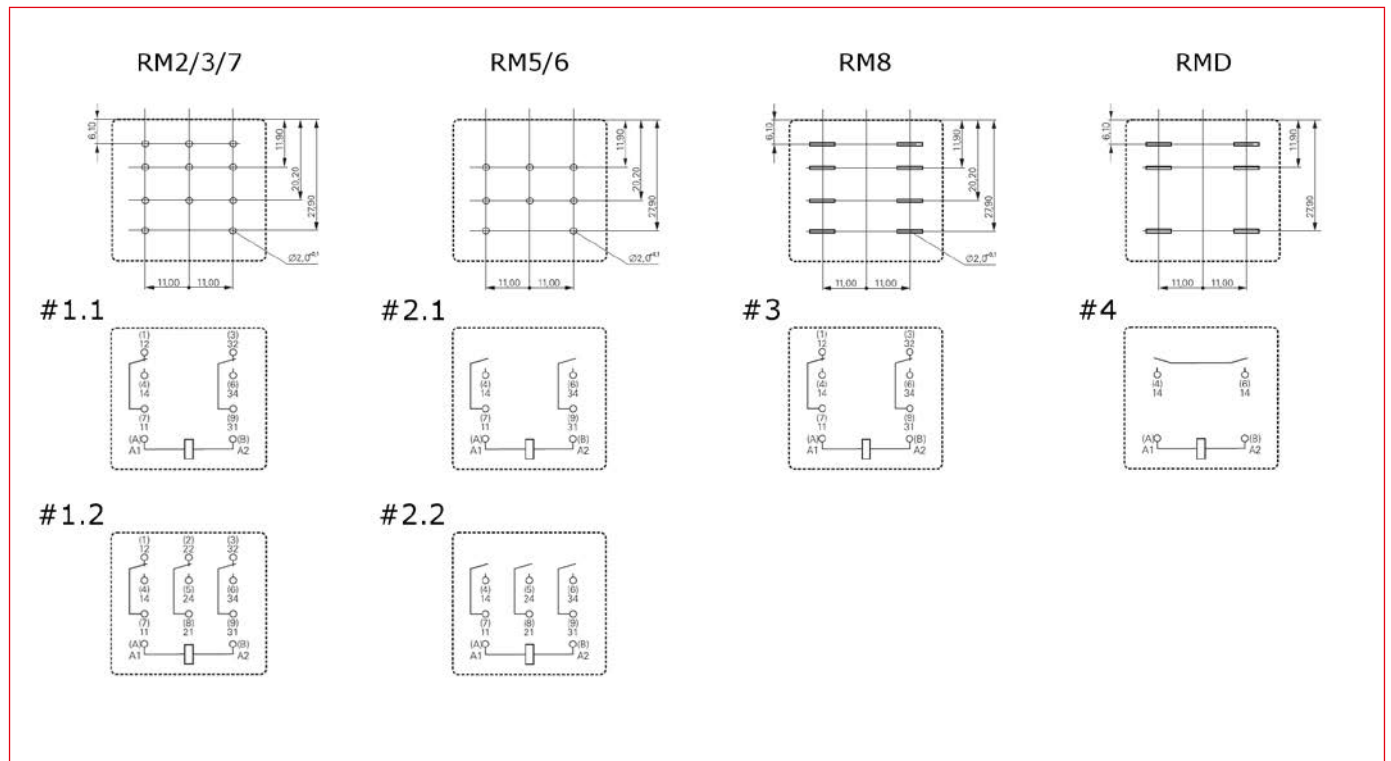


Dimensiuni

A	Varianta fără urechi de fixare, conexiuni pt soclu
B	Varianta PCB
C	Varianta cu urechi de fixare, Faston 250 (187 posibil)
D1	Varianta cu dispozitiv de fixare prin înclichetare pe șină DIN (numai Faston 250)
D2	Ax orizontal
D3	Ax vertical

Relee inserabile sau cu conexiuni directe, seria RM

Scheme de conexiuni

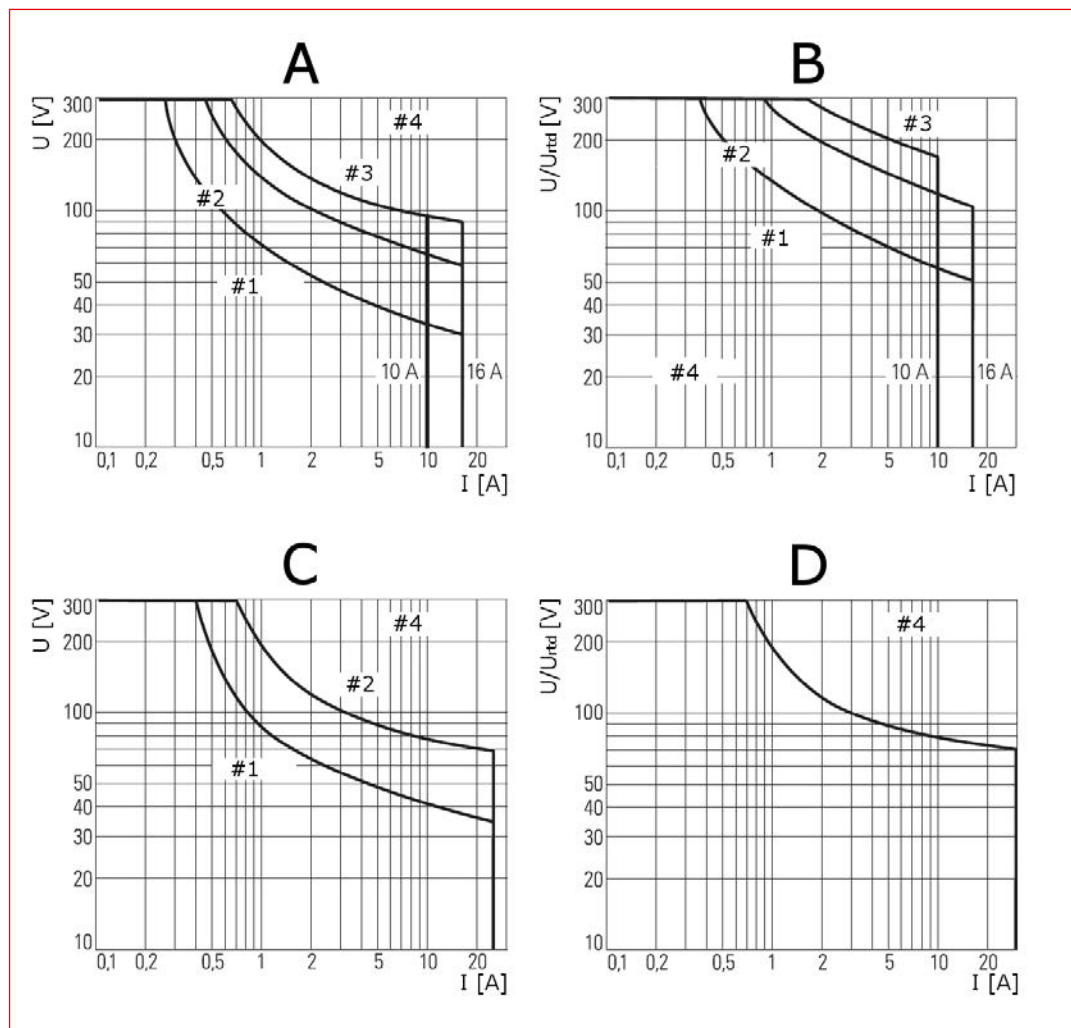


Scheme de conexiuni

#1.1	2 CC
#1.2	3 CC
#2.1	2 ND
#2.2	3 ND
3	2 CC
4	1 ND, RMD

Relee inserabile sau cu conexiuni directe, seria RM

Capacitate de comutare



Capacitate de conectare

A	RM2/3/7 Capacitate max. de deconectare în c.c.
B	RM5/6 Capacitate max. de deconectare în c.c.
C	RM8 Capacitate max. de deconectare în c.c.
D	RMD Capacitate max. de deconectare în c.c.
#1	1 contact
#2	2 contacte în serie
#3	3 contacte în serie
#4	Sarcină rezistivă
U	Tensiune în c.c. [V]
I	Curent în c.c. [A]

Relee inserabile sau cu conexiuni directe, seria RM

Date tehnice RM2/3/7

DATE CONTACTE ELECTRICE		RM2	RM3	RM7
Configurația contactelor		2 CC	3 CC	
Tip contacte		Contact singular		
Curent nominal		16A	10A	16A
Tensiune nominală/ tensiune de comutare max. (c.a.)		400/440V		
Capacitate de comutare max. (c.a.)		6000VA	3800VA	6000VA
Posibilitate de cuplare, max. 20ms		40A		
Material de contact		AgCdO, AgNi90/10	AgCdO	
Sarcina operațională minimă a contactelor		24Vcc / 100mA		
DATE BOBINĂ				
Tensiune nominală	Bobină de (c.c.)	6...220V		
	Bobină de (c.a.)	6...400V		
Putere nominală	Bobină de (c.c.)	1,2W	1,6W	
	Bobină de (c.a.)	2,3VA	2,7VA	
Domeniu de utilizare, cf IEC 61810		2		
Sistem izolație bobină, cf UL1446		Clasă 130 (B)		
Tensiune anclanșare/ declanșare/ Rezistență bobină la temperatura ambiantă de 23°C	Bobină 24Vcc	18V / 2,4V / 475Ω ± 10%		18V / 2,4V / 345Ω ± 10%
	Bobină 230Vca	184V / 69V / 8300Ω ± 12%		184V / 69V / 7500Ω ± 10%








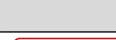

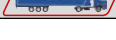
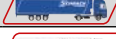











Date tehnice RM5/6/8

DATE CONTACTE ELECTRICE		RM5	RM6	RM8
Configurația contactelor		2 ND	3 ND	2 ND
Tip contacte		Contact singular		
Distanță între contacte		3mm		-
Curent nominal		16A	10A	25A
Tensiune nominală/ tensiune de comutare max. (c.a.)		400/440V	230/400V	400/400V
Capacitate de comutare max.		6000VA	3800VA	6000VA
Capacitate de cuplare, max. 20ms		30A	25A	60A
Material de contact		AgCdO		AgCdO, AgNi90/10
Sarcina operațională minimă pe contact		24Vcc/ 100mA		
DATE BOBINĂ				
Tensiune nominală	Bobină de (c.c.)	6...220V		
	Bobină de (c.a.)	6...400V		
Putere nominală	Bobină de (c.c.)	1,7W	1,2W	
	Bobină de (c.a.)	2,7VA	2,7VA	
Domeniu de funcționare, cf IEC 61810		2		
Izolație bobină, cf UL1446		Clasă 130 (B)		
Tensiune de anclanșare/declanșare/ Rezistență bobină la temperatura ambiantă de 23°C	Bobină 24Vcc	18V / 2,4V / 345Ω ± 10%		18V / 2,4V / 475Ω ± 10%
	Bobină 230Vca	184V / 69V / 7500Ω ± 10%		

Date tehnice RMD

DATE CONTACTE ELECTRICE		RMD
Configurația contactelor		1 ND
Tip contacte		Contact punte
Curent nominal		30A
Tensiune nominală / tensiune de comutare max. (c.a.)		400/440V
Capacitate de comutare maximă (ca)		7500VA
Curent de conectare, max. 20ms		60A
Material de contact		AgCdO, AgNi90/10
Sarcina operațională minimă pe contact		24V DC/ 100mA
DATE BOBINĂ		
Tensiunea nominală	Bobină de (c.c.)	6...220V
	Bobină de (c.a.)	6...400V
Putere nominală	Bobină de (c.c.)	1,2W
	Bobină de (c.a.)	2,7VA
Domeniu de funcționare, cf IEC 61810		2
Sistem izolație bobină, cf UL1446		Clasă 130 (B)
Tensiune de anclanșare/declanșare/ Rezistență bobină la temperatura ambiantă de 23°C	Bobină 24V cc	18V / 2,4V / 475Ω ± 10%
	Bobină de 230V ac	184V / 69V / 7500Ω ± 10%

Relee inserabile sau cu conexiuni directe, seria RM

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Relee RM cu 2 poli			
Releu RM 25A 24VDC 2CC, Faston 250			RM835024
Releu RM 25A 24VDC 2CC, Faston 250			RM838024
Releu RM 25A 24VDC 2CC, Faston 250			RM839024
Releu RM 30A 24Vcc, 1 ND, Faston 250			RMD05024
Releu RM, 25A, 230VAC 2CC, Faston 250			RM805730
Releu RM 25A 230VAC 2CC, Faston 250			RM8357305E
Releu RM 25A 230VAC 2CC, Faston 250			RM809730
Releu RM 25A 230VAC 2CC, Faston 250			RM839730
Relee RM cu 3 poli			
Releu RM 10A 24VDC 3CC, Faston 187,(pentru soclu RM)			RM332024-D
Releu RM 10A 230VAC 3CC, Faston 187, (pentru soclu RM)			RM3327305E
Releu RM 10A 24VDC 3CC, Faston 187, (pentru soclu RM)			RM632024-A
Releu RM 16A 24VDC 3CC, Faston 187, fără buton de verificare			RM702024-C
Releu RM 16A 12VDC 3CC, Faston 187, (pentru soclu RM)			RM732012-C
Releu RM 16A 24VDC 3CC, Faston 187, (pentru soclu RM)			RM732024-C
Releu RM 16A 60VDC 3CC, Faston 187, (pentru soclu RM)			RM732060
Releu RM 16A 24VAC 3CC, Faston 187, (pentru soclu RM)			RM732524-C
Releu RM 16A 230VAC 3CC, Faston 187, (pentru soclu RM)			RM732730
Releu RM 16A 400VAC 3CC, Faston 187			RM732900
Releu RM 16A 230VAC 3CC, Faston 250			RM7357305E
Releu RM 16A 24VDC 3CC, Faston 250			RM738024-C
Releu RM 16A 230VAC 3CC, Faston 250			RM738730-C
Releu RM 16A 230VAC 3CC, Faston 250			RM7397305E
Socluri pentru relele RM, până la 16A pentru RMxx2xxx			
Soclu pt. releu RM cu Faston 187, conexiune cu șurub			RM78705

Socluri pentru relee RM RMxx2xxx



RM78705

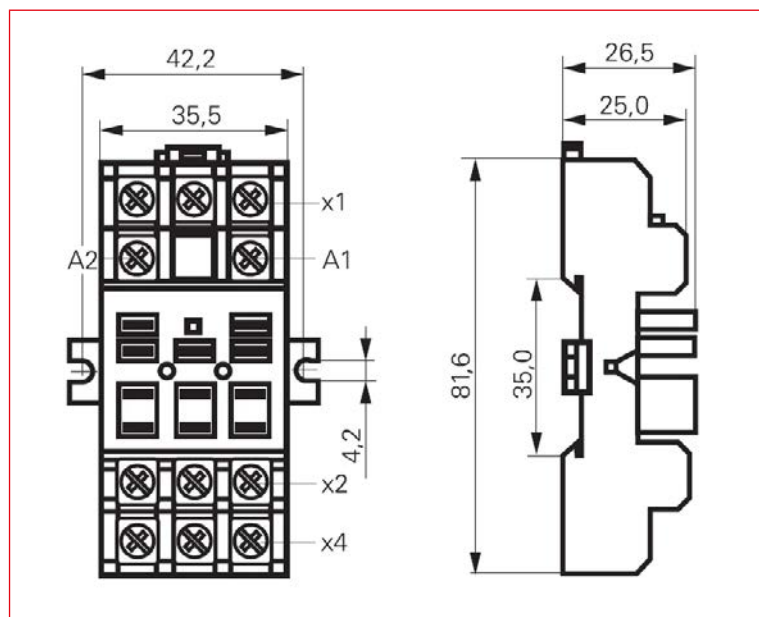


RM28802

Schrack-Info

- 2 / 3 poli, 10/16A
- Socluri RM pt relee tip RMxx2x, (terminale FASTON187): RM332, RM632, RM732

Dimensiuni [mm]



Date tehnice

Curent nominal		16A
Tensiune nominală		250V
Rigiditate dielectrică	Bobină/ set contacte	2500Vef
	Contact deschis	1500Vef
	Contacte învecinate	2500Vef
Distanță de izolație/ lungime de conturare bobină-set contacte		≥4,0/14,9mm
Izolația cf IEC 60664-1		
Tipul izolației	Bobină/ set contacte	Izolație de bază
	Contact deschis	Izolație în utilizare
	Contacte învecinate	Izolație de bază
Tensiune nominală de izolație		250V
Grad de poluare		2
Categoria de supratensiune		III
Temperatura ambiantă		-40...+40°C
Cleme racord		Cleme cu șurub
Moment de strângere clemă, cf IEC 61954		0,8Nm
	Max.	1,2Nm
Secțiune racord	Conductor masiv	2 x 2,5mm ²
	Conductor multifilar	2 x 2,5mm ²
	cu bucșă de sertizare (DIN 46228/1)	2 x 1,5mm ²

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Soclu pt. releu RM cu Faston 187, conexiune cu șurub			RM78705
Clemă de fixare pentru RM 78700, RM 78701, RM 78702			RM28802