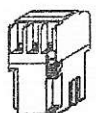
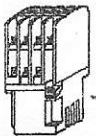
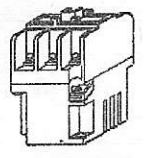
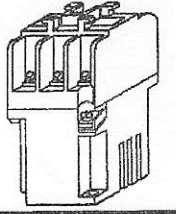
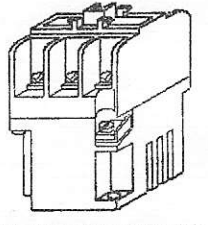
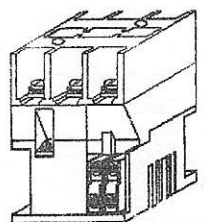


Contactoare electromagnetice de curent alternativ tip RGN₁+RGN₇

Tip aparat	Cod	Curent termic convențional	Puterea absorbită de bobină		Timpi de acționare		Contacte auxiliare				Secțiunea cablului de racord		
			închis	deschis	închis	deschis	curent nomi- nal	AC15 380V	DC13 220V	ND	NI	min.	max.
			A	VA	VA	ms	ms	A	A	A			mm ²
	RGN1S 8067S	6	8,5	50	5-15	10-20	6	2	0,25	1	-	0,75	2,5
	RGN2S 8069S	10	8,5	50	5-15	10-20	10	2	0,25	1	-	1	2,5
	RGN1 8068	6	8,5	50	5-15	10-20	6	2	0,25	3	2	0,75	2,5
	RGN2 8070	10	8,5	50	5-15	10-20	10	2	0,25	3	2	1	2,5
	RGN2T 8070T	10	8,5	50	5-15	10-20	10	2	0,25	2	2	1	2,5
	RGN3 8071	16	10	70	10-15	10-20	10	2	0,25	-	-	1,5	4
	RGN4 8072	25	13	80	5-15	10-25	10	2	0,25	-	-	2,5	6
	RGN5 8073	40	14	90	10-20	10-30	10	2	0,25	-	-	4	16
	RGN6 8074	63	17	100	10-25	10-35	10	2	0,25	-	-	6	25
	RGN7 8075	100	22	130	15-30	15-40	16	2	0,25	2	2	16	50

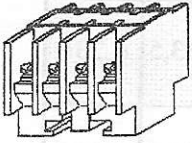
- Aparatele corespund CU STAS CEI 947-1-92; SREN 60947-4-1/94; SREN 60947-5-1/94 VDE 0660
- Grad de protecție IP00
- Temperatura ambiantă -15°C ÷ +55°C
- Altitudinea max. 2000 m
- Umiditatea 90% la 20°C sau 50% la 40°C

**Contactoare RGN 3; RGN 4; RGN 5; RGN 6 pot fi echipate cu
Bloc contacte auxiliare (B.C.A.) cod 8022**

Puterea motorului									Durabilitate mecanică	Durabilitate			Frecvența de conectare sub			Mărim șurub de racord	Greu late
Regim AC2			Regim AC3			Regim AC4				electrică			sarcină				
220V	380V	500V	220V	380V	500V	220V	380V	500V		AC2	AC3	AC4	AC2	AC3	AC4		
kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		mil. cicl.	mil. cicl.	mil. cicl.	con/h	co/h	con/h		
1,5	3	3	1,5	2,2	2,2	0,55	1,1	1,1	10	0,3	1	0,3	300	600	300	M3,5	0,230
2,2	4	4	3	5,5	5,5	0,75	1,5	1,5	10	0,3	1	0,3	300	600	300	M3,5	0,230
1,5	3	3	1,5	2,2	2,2	0,55	1,1	1,1	10	0,3	1	0,3	300	600	300	M3,5	0,270
2,2	4	4	3	5,5	5,5	0,75	1,5	1,5	10	0,3	1	0,3	300	600	300	M3,5	0,270
3	5,5	5,5	4	7,5	7,5	1,1	2,2	2,2	10	0,3	1	0,3	300	600	300	M3,5	0,270
3	5,5	5,5	4	7,5	7,5	1,1	2,2	2,2	10	0,3	1	0,3	300	600	300	M4	0,360
5,5	11	11	5,5	11	11	2,2	4	4	10	0,3	1	0,3	300	600	300	M4	0,420
7,5	15	15	11	18,5	18,5	3	5,5	5,5	10	0,3	1	0,3	300	600	300	M5	0,675
11	18,5	18,5	18,5	30	30	4	7,5	7,5	10	0,3	1	0,3	300	600	300	M5	0,735
15	30	30	22	45	45	5,5	11	11	5	0,3	1	0,3	300	600	300	M6	1,8

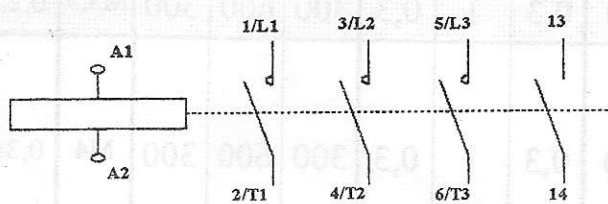
- Tensiune nominală de izolare: 660V
- Frecvența nominală: 50 Hz; 60 Hz
- Tensiunea de comandă (V): 24; 48; 110; 220; 380; 500; 600
- Durata de conectare: 40% și 100%
- Execuții: normal; THA; naval

Bloc contacte auxiliare B.C.A. cod 8022

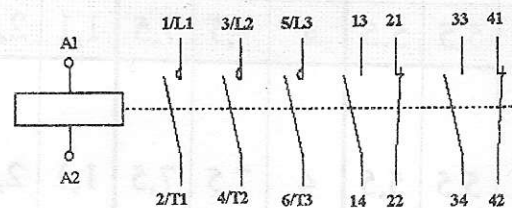
Tip aparat	Cod	Curent termic convențional	Variante contacte		Capacitate de rupere		Secțiunea cablului		Durabili tate mecani- că	Durabili tate elect- rică	Mărimea șurubului	Greutate Kg.
			ND	NI	AC11	DC11	min	max				
					A	A	mm ²	mm ²				
	B.C.A. 8022	6	4	0								
			3	1	2	0,25	0,75	2,5	10	1	M3,5	0,044
			2	2								

SCHEME ELECTRICE

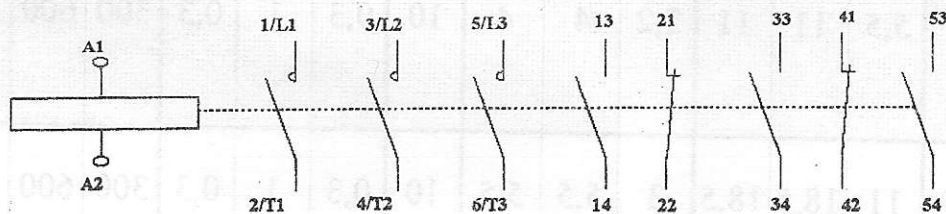
RGN 1S; RGN 2S



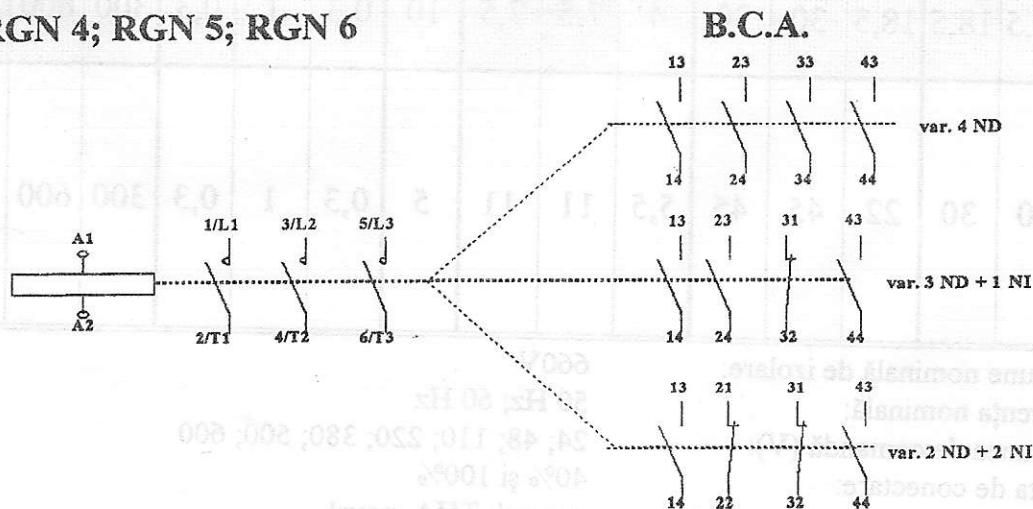
RGN 2T



RGN 1; RGN 2

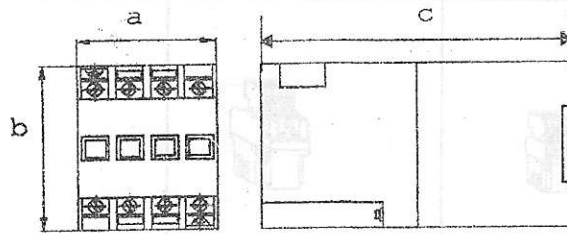


RGN 3; RGN 4; RGN 5; RGN 6

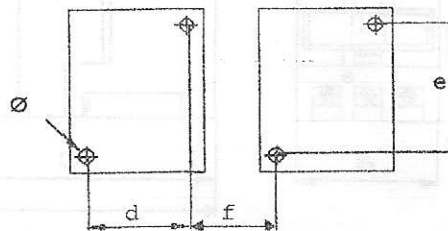
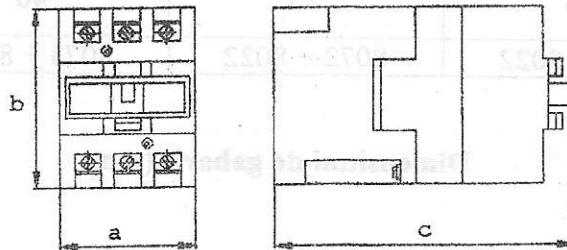


DIMENSIUNI DE GABARIT (mm)

RGN 1; RGN 2; RGN 1S; RGN 2T;



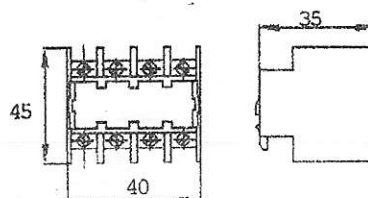
RGN 3; RGN 4; RGN 5; RGN 6;





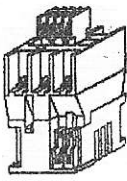
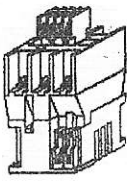
Dimensiuni de montaj

COD	Tip aparat	a	b	c	d	e	f	Ø
8067 S	RGN 1S	40	50	75	30	40	11	4,3
8069 S	RGN 2S	40	50	75	30	40	11	4,3
8068	RGN 1	40	50	90	30	40	11	4,3
8070	RGN 2	40	50	90	30	40	11	4,3
8070 T	RGN 2T	40	50	90	30	40	11	4,3
8071	RGN 3	40	55	85	31,5	46,5	9,5	4,3
8072	RGN 4	45	60	90	36,5	51,5	9,5	4,3
8073	RGN 5	60	75	105	50	65	11	4,3
8074	RGN 6	60	75	105	50	65	11	4,3
8075	RGN 7	85	105	135	70	90	16	4,5

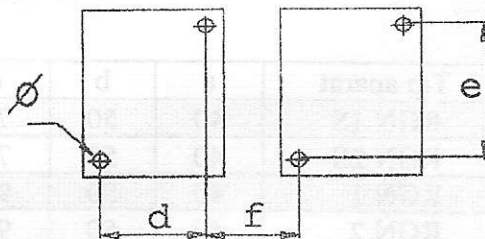
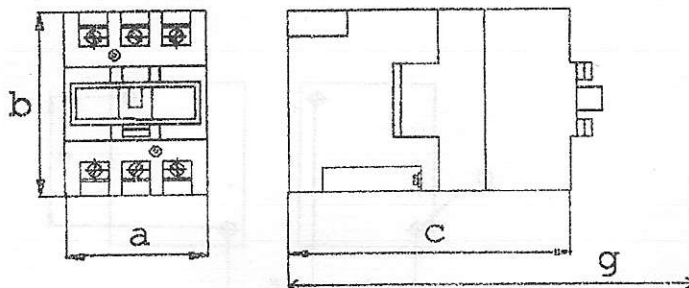
BCA.



Contactoare electromagnetice tip RGN echipate cu Bloc contacte auxiliare

Tip aparat					
	RGN ₃ cu B.C.A.	RGN ₄ cu B.C.A.	RGN ₅ cu B.C.A.	RGN ₆ cu B.C.A.	
Curent termic convenional	A	16	25	40	63
Cod		8071 + 8022	8072 + 8022	8073 + 8022	8074 + 8022

Dimensiuni de gabarit (mm)

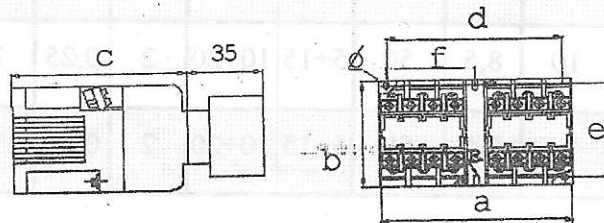


COD	Tip aparat	a	b	c	d	e	f	g	Ø
8071+8022	RGN 3 cu B.C.A.	40	55	85	31,5	46,5	9,5	115	4,3
8072+8022	RGN 4 cu B.C.A.	45	60	90	36,5	51,5	9,5	120	4,3
8073+8022	RGN5 cu B.C.A.	60	75	105	50	65	11	135	4,3
8074+8022	RGN 6 cu B.C.A.	60	75	105	50	65	11	135	4,3

Contactoare electromagnetice tip RGN cu interblocaj mecanic (RGN cu I.B)

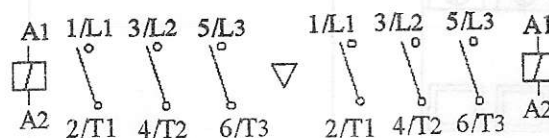
- ◆ Părțile principale care compun aparatele sunt:
 - 2 contactoare RGN de același tip
 - sistem de interblocare mecanică
- ◆ Caracteristicile tehnice sunt cele prezentate la pag. 1 și 2 cu mențiunea că tensiunea nominală de izolare pentru :
 - RGN₃ cu I.B și RGN₄ cu I.B este 500 V c.a.
 - RGN₅ cu I.B și RGN₆ cu I.B este 660 V c.a.

Dimensiuni de gabarit, codificarea și schema electrică:

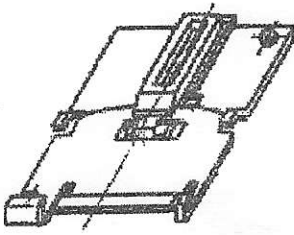


Tip contactor	Cod	Dimensiuni							
		a	b	c	d	e	f	ø	R
RGN 3 cu IB	8050	95,5	55	80	87	46,5	43,5	4,5	2,2
RGN 4 cu IB	8051	105,5	60	85	97	51,5	48,5	4,5	2,2
RGN 5 cu IB	8052	135,5	75	95	125,5	65	62,15	4,5	2,2
RGN 6 cu IB	8053	36,5	75	95	125,5	65	62,15	4,5	2,2

SCHEMA ELECTRICĂ



Dispozitiv de prindere pe șină (D.P.S.) pentru profil Ω (DIN 46277 / 3)

	Tip aparat	Cod	Mărimea șurubului de fixare	Greutate (g)
	DPS RGN ₂	8040	M3,5	20
DPS RGN ₃	8041	M3,5	22	
DPS RGN ₄	8042	M3,5	28	
DPS RGN ₅ (DPS RGN ₆)	8043	M3,5	44	

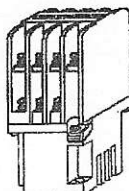
Date pentru comandă:

Tip aparat; cod; frecvența nominală; tensiunea de comandă; echipare (B.C.A., DPS) variantă contacte; execuție.

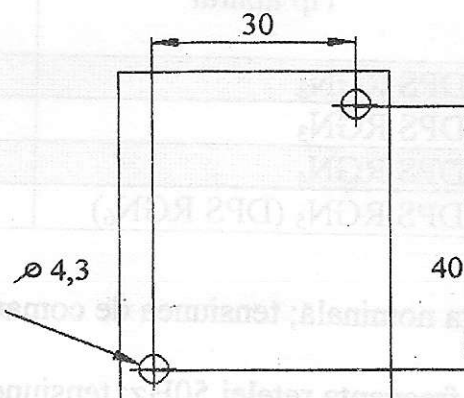
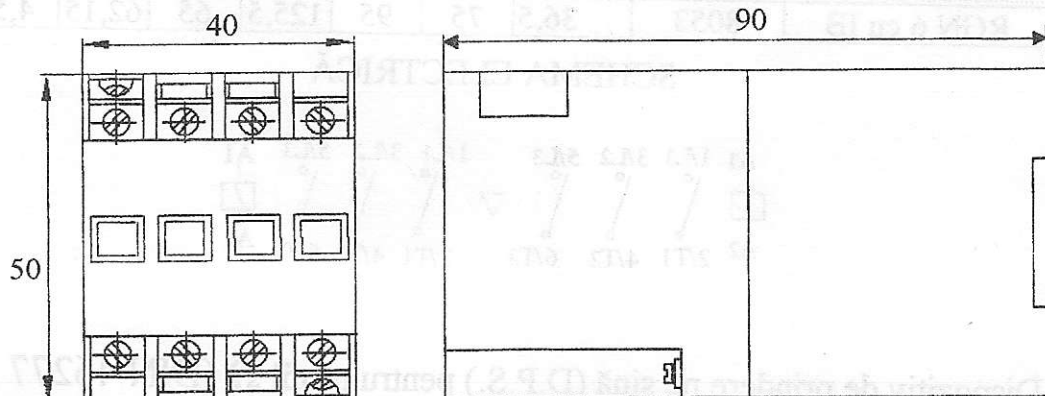
Ex: Contactor RGN 16 A; frecvența rețelei 50Hz; tensiunea de comandă 220V; echipat cu bloc contacte auxiliare (2ND+2NI) și cu dispozitiv de prindere pe șine execuție THA se comandă: RGN₃ cod 8071+8022+8041; 50Hz; 220V; 2ND+2NI; THA

Contactoare electromagnetice de curent alternativ

Contactoare electromagnetice de comandă tip A6RGN; A8RGN; D8RGN

Tip aparat	COD	Curent termic convențional	Puterea absorbită de bobină		Timpi de acționare		Capacitate de rupere		Dura bilitate mecanică	Dura bilitate electrică	Secțiunea cablului de racord		Frecvența de conectare	
			închis	deschis	închis	deschis	AC15 380V c.a.	DC13 220V c.c.			min	max		
			A	VA	VA	ms	ms	A			A	mm ²		mm ²
	A6 RGN	8065	6	8,5	50	5-15	10-20	2	0,25	10	1	0,75	2,5	3000
	A8 RGN	8066	10	8,5	50	5-15	10-20	2	0,25	10	1	0,75	2,5	3000
	D8 RGN	8066 D	6	8,5	50	5-15	10-20	2	0,25	10	1	0,75	2,5	3000

Dimensiuni de gabarit pentru A6RGN; A8RGN; D8RGN



Dimensiuni de montaj

Contactoare electromagnetice de curenț alternativ

Contactoare electromagnetice de comandă tip A6RGN; A8RGN; D8RGN

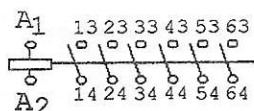
Variante contacte auxiliare											Tensiunea nominală de izolare	Mărimea șurubului de racord	Greutate
8ND	7ND+1NI	6ND+2NI	5ND+3NI	4ND+4NI	6ND	5ND+1NI	4ND+2NI	3ND+3NI	4ND+2NI+2NIDI	4NI+2ND+2NDIA			
											V		Kg
-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	660	M3,5	0,270
X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	660	M3,5	0,270
-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	660	M3,5	0,270

- ND - contact normal deschis
- NI - contact normal închis
- NDIA - contact normal deschis cu închidere în avans
- NIDI - contact normal închis cu deschidere întârziată

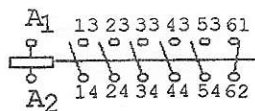
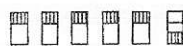
SCHEME ELECTRICE

A6 RGN-cod 8065

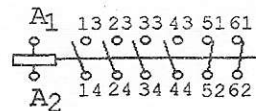
6-0



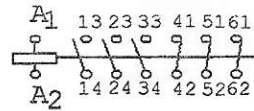
5-1



4-2

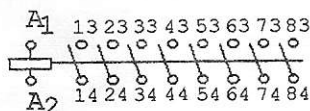


3-3

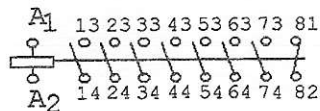


A8 RGN-cod 8066

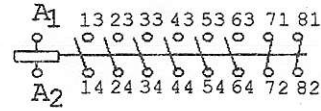
8-0



7-1

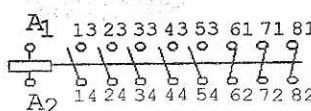


6-2

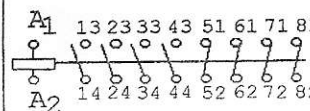


A8 RGN-cod 8066

5-3

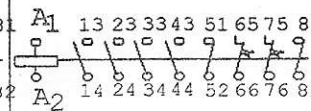


4-4



D8 RGN-cod 8066D

4-2-2



2-2-4

