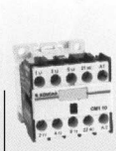
SEZ-UA

МАГНИТНЫЕ КОНТАКТОРЫ И АКСЕССУАРЫ

КАТАЛОГ ИЗДЕЛИЙ

K9

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Допустимая температура окружающей среды, °C от -25 до +55									
Ie (Ith)	AC 1(Θ <= 35°C)		A	10 (16)	10 (16)	20	25	25	30
Ie	AC 3 (Ue = 400V)		A	-	-	9/12	9	12	18
Ie	AC 15 (Ue = 230V)		A	6	6	-	-	-	-
			mm^2 AWG	2,5 12	2,5 12	1-2,5 18-12	1-6[1] 16-10	1-6[1] 16-10	1-6[1] 16-10
	AC 3 3~50Hz	230 V	kW	-	-	3/3,5	3,2	3,5	4
		400 V	kW	-	-	4/5,5	4,5	5,7	7,5
		690 V	kW	-	-	4/5,5	5,5	7,5	10
	AC 3 3~60Hz	230 V 460-480 V 575 V	Hp Hp Hp	- - -	- - -	3 5/7,5 7,5/10	3 5 7,5	3 7,5 10	5,5 10 15
Контакторы для регулировки		AC ~ DC =	тип тип	CP0 4 0 3 1 2 2	CNNP 4 0 3 1 2 2 1 3 0 4	CM1/CM1N 1 0 0 1	CNN9 CNNB9 1 0 0 1	CNN12 CNNB12 1 0 0 1	CNN18 CNNB18 1 0 0 1
Вспомогательные контакты		(NO) (NC)							
Напряжение катушки	A1 / A2			24 V, 48 V, 110 V, 220/230 V, 380/400 V 50 Hz, 60 Hz, or DC					
Питание электромагнита (катушки)	~ =	Открытый / закрытый	VA W	26/4	62/7	26/4	62/7 9/9	62/7 9/9	62/7 9/9
Размеры (ширина x высота x глубина)		CNN; CNM, ... CNNB; CNM	mm mm	45x48x56	45x72,2x71	45x48x56	45x72,2x71 45x72,2x116	45x72,2x71 45x72,2x116	45x72,2x71 45x72,2x116
Вес		CNN; CNM, ... CNNB; CNM	kg kg	0,17	0,23	0,17	0,25 0,58	0,25 0,58	0,26 0,59
Реверсивные контакторы с электрической и механической блокировкой			тип	-	-	**MBCM1 00** **MBCM1 20[3]**	**MBCNN9 00** **MBCNN9 11[3]**	**MBCNN12 00** **MBCNN12 11[3]**	**MBCNN18 00** **MBCNN18 11[3]**

Вспомагательные блок-контакты для CP0; CM1

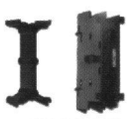
BP0 • •
4 0
3 1
2 2
1 3
0 4

BP1 • •
1 0
0 1

механическая блокировка для CP0; CM1

MB1

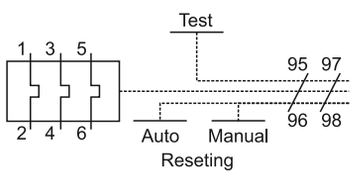
механическая блокировка для CNN9-CNN40



MB2

РЕЛЕ ТЕПЛОВОЙ ПЕРЕГРУЗКИ

IEC/EN 60947-4-1
VDE 0660
CSA-C 22.2



Діапазон струмів (A) (від - до)

Классификация времени размыкания	класс 10
Вес, kg	0,142
Для установки на контакторы типа	CNN 9; CNN 12; CNN18; CNN 25;; CNN 32; CNN 40
Адаптер для индивидуального монтажа	ASM 40

A	40/40	50	50	85	85/90 (125)	95 (135)	105 (135)	105 (135)	115
A	25/30	32	38	50	60/65	80	90	100	110
A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mm^2 AWG	2,5-10 14-8	2,5-10 14-8	2,5-10 14-8	6-35 8-2	6-35 8-2	6-35 8-2	25-50 4-0	25-50 4-0	6-35 8-2
kW	5,5/7,5	7,5	10	15	18,5/18,5	22	26	30	37
kW	11/15	15	18,5	22	30/33	37	45	55	55
kW	15/15	18,5	22	33	37/37	55	67	67	75
Hp Hp Hp	7,5 15 20	11 20 25	15 30 30	20 30 40	25 50 50	30 60 60	30 70 75	40 70 75	50 100 100
тип тип	CNN25/30 CNNB25/30	CNN32	CNN40	CNN50	CNN60/70	CNN80	CNN90	CNN100	CNM110 2 2 4 4
24 V, 48 V, 110 V, 220/230 V, 380/400 V									
VA W	62/7 9/9	65/8	65/8	155/12	155/12	250/20	250/20	250/20	300/26 690/4
mm mm	45x72,2x71 45x72,2x116	45x80x85	45x80x85	55x120x109	55x120x109	70x142x121,6	70x142x121,6	70x142x121,6	100x132x142 (CNM 110 22)
kg kg	0,28 0,65	0,395	0,4	0,875	0,877/0,897	1,295	1,305	1,325	2,29
тип	**MBCNN25 10**	**MBCNN32 10**	**MBCNN40 10**	**MBCNN50 21**	**MBCNN60 21** **MBCNN70 21**	**MBCNN80 21**	**MBCNN90 21**	**MBCNN100 21**	**MBCNN110 21**

Вспомогательные блок-контакты для CNN9-CNN70 та CNNP BP2N и BP4N только для CNN 80/90/100

BP2 1 1
BP2N 1 1
1 1

BP4 2 2
BP4N 2 2
2 2

Вспомогательные блок-контакты для CNN9-CNN70 и CNNP

T BP3 1 1

1 1

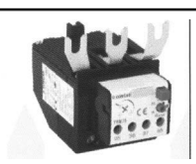
Вспомогательные блок-контакты для CNN50-CNN100

BP5 1 1

1 1

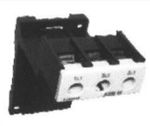
Вспомогательные блок-контакты для CNM110

Правый 733892S
Левый 733891S
1 1



TM40				TRM 75-N60	TRM 75 N90	TRM 75-110
0.1-0.18 0.16-0.25 0.25-0.4 0.4-0.63 0.63-1.0 0.8-1.25 1.0-1.8	1.25-2.0 1.6-2.5 2.0-3.2 2.5-4.0 3.2-5.0 4.0-6.3 5.0-8.0	6.3-10.0 8.0-12.5 10-16 12.5-20 16-25	22-30 28-38	16-25 20-32 25-40 32-50 40-57 50-63	16-25 20-32 25-40 32-50 40-57 50-63 57-70 63-80	
класс 10						
0,142			0,145	0,32	0,32	
CNN 9; CNN 12; CNN18; CNN 25;; CNN 32; CNN 40			CNN 32; CNN 40	CNN 50; CNN 60; CNN 70;	CNN 80; CNN 90; CNN 100; CNM 110	

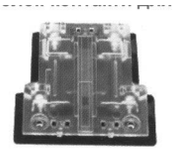
ASM 40



ASM 75

Допустимая температура окружающей среды, °C от -25 до +55									
Ie (Ith)	AC 1(Θ <=35°C)		A	160	200	250	350	390	400
Ie	AC 3 (Ue = 400V)		A	140	170	200	250	315	400
Ie	AC 15 (Ue = 230V)		A	-	-	-	-	-	-
			mm^2 AWG	50-120 0-250MCM	50-120 0-250MCM	50-120 0-250MCM	70-240 0-500MCM	70-240 0-500MCM	70-240 0-500MCM
	AC 3 3~50Hz	230 V 400 V 690 V	kW kW kW	43 75 100	55 90 132	60 105 155	75 132 200	90 160 200	115 200 355
	AC 3 3~60Hz	230 V 460-480 V 575 V	Hp Hp Hp	60 100 125	60 125 150	75 150 200	100 180 220	100 220 230	155 270 250
Контакторы для регулировки с		AC ~ DC =	тип тип	CNM140 CNM140 2 2 4 4	CNM170 CNm170 2 2 4 4	CNM200 CNM200 2 2 4 4	CNM250 CNM250 2 2 4 4	CNM315 CNM315 2 2 4 4	CNM400 CNM400 2 2 4 4
Вспомогательные контакты	(NO)	(NC)							
Напряжение катушки	A1 / A2			24 V, 48 V, 110 V, 220/230 V, 380/400 V					
Питание электромагнита (катушкой)	~ =		VA W	580/44 550/5	580/44 550/5	580/44 550/5	1340/84 1180/8	1340/84 1180/8	1340/84 1180/8
Размеры (ширина x высота x глубина)		CNN; CNM, ... CNNB; CNM	mm mm	135x180x189 (CNM 140 22)	135x180x189 (CNM 170 22)	135x180x189 (CNM 200 22)	160x200x226 (CNM 250 22)	160x200x225 (CNM 315 22)	160x200x226 (CNM 400 22)
Вес		CNN; CNM, ... CNNB; CNM	kg kg	5,1	5,2	5,3	8,4	8,5	8,5
Реверсивные контакторы с электрической и механической блокировкой			тип	**MBCNM140 21**	**MBCNM170 21**	**MBCNM200 21**	**MBCNM250 21**	**MBCNM315 21**	**MBCNM400 21**

Вспомогательные блок-контакты для CNM140-CNM400



Левый 155089S

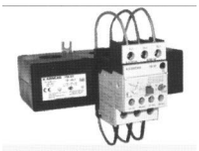
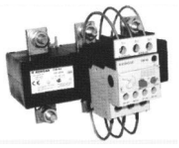
1 1

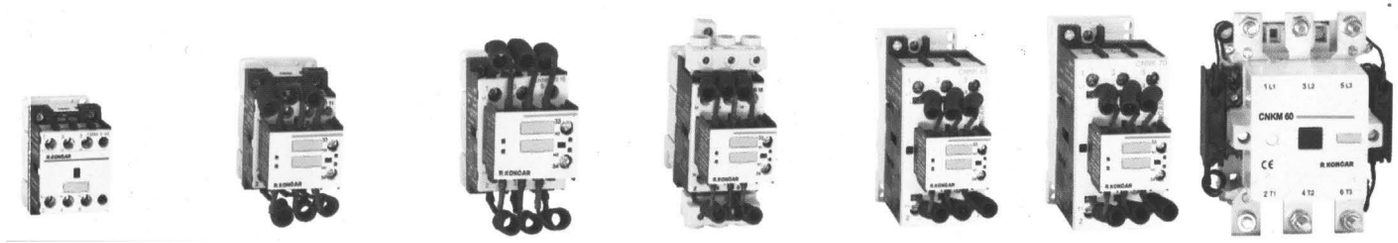
(NO) (NC)

Правый 733892S

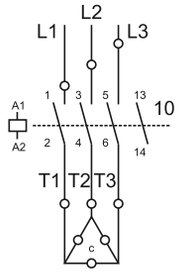
1 1

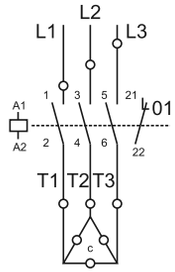
(NO) (NC)

	
TRM 400D	**TRM 400**
70-100 80-125 100-160 125-200	70-100 80-125 100-160 125-200 / 160-250 200-320 250-400
класс 10	
1,58	2,2
CNM 140-CNM 400 Индивидуальный монтаж	

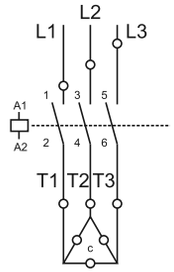


Тип		CNNK 2.5 10 (01) CNNK 5 10 (01) CNNK7.5 00	CNNK 10 20 CNNK 10 11 CNNK 10 02	CNNK 12 20 CNNK 12 11 CNNK 12 02	CNNK 15 20 CNNK 15 11 CNNK 15 02	CNNK 20 10 CNNK 20 01	CNNK 25 10* CNNK 25E 10** CNNK 25 01	CNNK 30 10 CNNK 30 01	CNNK 40 10 CNNK 40 01 CNNK 50 10 CNNK 50 01	CNNK 60 10 CNNK 60 01	CNNK 70 10 CNNK 70 01	CNNK 60 22	CNNK 75 22 CNNK 80 22
AC 6b Эксплуатация Для коммутации трехфазных конденсаторов													
Мощность конденсатора при	230V kVar	1,4/2,8/4	5	6,7	8,5	11	14	20	25/29	32	35	34	34/85
	400V kVar	2,5/5/7,5	10	12,5	15	20	25	30	40/50	60	70	60	75/80
	690V kVar	3,7/7,2/11	15	18	22	30	35	40	58/70	80	90	92	100/115
Номинальный ток	A	3,6/7,2/11	14	18	22	29	36	44	58/72	87	101	87	108/116
Вес	kg	0,25/0,26/0,27	0,314	0,316	0,318	0,333	0,404	0,404	0,943/0,945	0,968	1,4	2,4	2,45

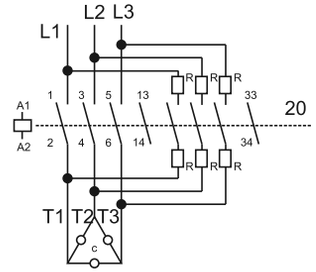


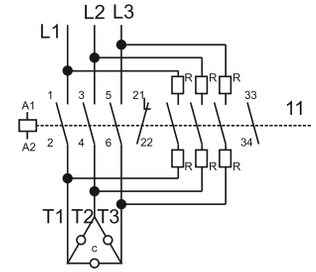


CNNK 2.5, CNNK 5

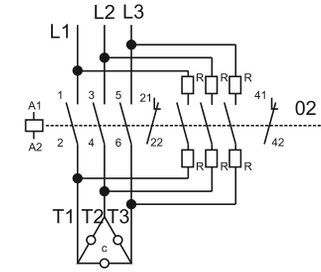


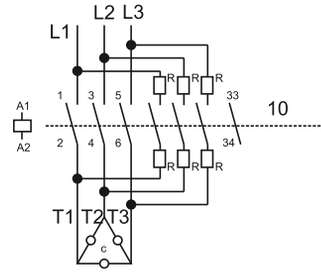
CNNK 7.5 00

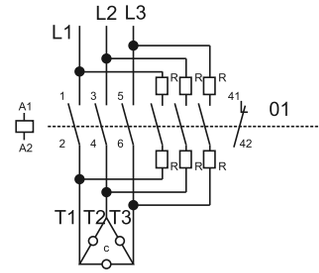




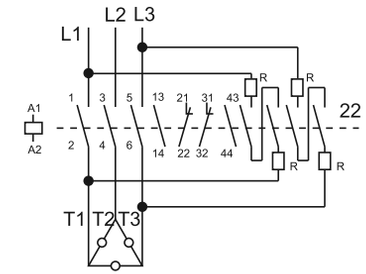
CNNK 10, CNNK 12, CNNK 15







CNNK 20, CNNK 25, CNNK 25E, CNNK 30, CNNK 40, CNNK 50, CNNK 60, CNNK 70



CNKM 60 22, CNKM 75 22, CNNK 80 22