

Тип контактора			CRMI05		CRMI09		CRNI09		CRNI12	
			НОВЫЙ продукт 		НОВЫЙ продукт 		НОВЫЙ продукт 		НОВЫЙ продукт 	
										
Вспомогательные контакты NO NC										
Контакты:			NO NC		NO NC		NO NC		NO NC	
Коды для заказа			1 3 5 • 3 контактные группы CRMI05-30-10-... 1 –		1 2 3 5 6 1 3 5 CRMI09-30-10-... 1 –		1 4 5 6 1 4 5 CRNI09-30-10-... 1 –		1 2 4 5 6 1 2 5 6 5 CRNI12-30-10-... 1 –	
			1 3 5 CRMI05-30-01-... – 1		1 3 5 CRMI09-30-01-... – 1		1 4 5 CRNI09-30-01-... – 1		1 2 5 6 CRNI12-30-01-... – 1	
			1 5 CRMI05-40-00-... – –		1 3 5 6 CRMI09-40-00-... – –		5 CRNI09-40-00-... – –		5 CRNI12-40-00-... – –	
Номинальное напряжение изоляции [V]			690		690		690		690	
Номинальный комму- тируемый ток (380 V)		AC3	5		9		9		12	
		AC4	1,9		2,6		3,3		4,3	
Мощности индуктивных 3-фазных двигателей 50 Гц [kW]	AC3	230/220 V	1,3		2,4		2,4		3,3	
		400/380 V	2,2		4		4		5,5	
		500 V	2,9		4		5,5		7,5	
		690/660 V	3,8		4		5,5		7,5	
		1000 V	–		–		–		–	
	AC4	400/380 V	0,81		1,10		1,48/1,4		2/1,9	
	690/660 V	0,86		1,10		2,54/2,4		3,45/3,3		
Механический ресурс (x 10 ⁶) AC			10		10		15		15	
Электрический ресурс (x 10 ⁶)		AC3	0,8		0,4		1,2		1,2	
		AC4	0,2		0,2		0,2		0,2	
Максимальная частота коммутации (1/час)		AC3	1000		1000		1000		1000	
		AC4	–		–		250		250	
Диапазон напряжения питания катушки			(0,8 - 1,1) U _s		(0,8 - 1,1) U _s		(0,8 - 1,1) U _s		(0,8 - 1,1) U _s	
Номинальная мощность катушки AC (50 Гц)	запуск [VA]		15		15		68		68	
	cosφ при запуске		0,41		0,41		0,82		0,82	
	работа [VA]		6,8		6,8		10		10	
	cosφ при работе		0,42		0,42		0,29		0,29	
Термический ток I _{th} рабочих / главных контактов [A]			16		16		20		20	
Термический ток I _{th} вспомогательных контактов [A]			10		10		10		10	
Номинальное напряжение изоляции вспомогательных контактов [V]			690		690		690		690	
Номинальный коммутируемый ток вспомогательных контактов [A]		AC15	–/4		–/4		6/10		6/10	
		380/220 V								
		DC13	0,5/0,3		0,5/0,3		0,9/0,45		0,9/0,45	
	110/220 V									
Масса [кг]	3 группы контактов		0,18		0,18		0,37		0,37	
	4 группы контактов		0,19		0,19		0,37		0,37	

Обозначение катушек - дополняют коды к заказу на контакторы.

Ⓐ A024 - 24 V AC 50 Гц	Ⓐ A110 - 110 V AC 50 Гц
Ⓐ A042 - 42 V AC 50 Гц	Ⓐ A230 - 230 V AC 50 Гц
Ⓐ A048 - 48 V AC 50 Гц	Ⓐ A400 - 400 V AC 50 Гц

В случае нестандартных напряжений следует связаться с Relpol S.A.

Катушка контактора 50 Гц

50 Гц	60 Гц
24 V	29 V
42 V	50 V
48 V	58 V
110 V	132 V
230 V	277 V
400 V	480 V

Термореле

Тип термореле	RSTM	RSTM	RSTN1	RSTN1
Сменный элемент для дополнительного монтажа	CRI-310	CRI-310	-	-
Адаптер для дополнительного монтажа	-	-	CRI-320	CRI-320

Тип контактора		CRNI16	CRNI22	CRNI32	CRNI38
		НОВЫЙ продукт  	НОВЫЙ продукт  	НОВЫЙ продукт  	НОВЫЙ продукт  
Вспомогательные контакты NO NC					
Контакторы:		NO NC	NO NC	NO NC	NO NC
Коды для заказа • 3 контактные группы		1456 CRNI16-30-00-...	1456 CRNI22-30-00-...	12456 CRNI32-30-00-...	12456 CRNI38-30-00-...
Номинальное напряжение изоляции [V]		690	690	690	690
Номинальный комму- тируемый ток (380 V)	AC3	16	22	32	38
	AC4	7,7	8,5	15,6	18,5
Мощности индуктивных 3-фазных двигателей 50 Гц [kW]	AC3	230/220 V	4	5,5	8,5
		400/380 V	7,5	11	15
		500 V	9	11	21
		690/660 V	11	11	23
	AC4	1000 V	—	—	—
		400/380 V	3,5	4	7,5
		690/660 V	6	6,6	13
					15,5
Механический ресурс (x 10 ⁶) AC		15	15	10	10
Электрический ресурс (x 10 ⁶)	AC3	1,2	1,2	1,2	1,2
	AC4	0,2	0,2	0,2	0,2
Максимальная частота коммутации (1/час)	AC3	750	750	750	600
	AC4	250	250	250	200
Диапазон напряжения питания катушки		(0,8 - 1,1) U _s	(0,8 - 1,1) U _s	(0,8 - 1,1) U _s	(0,8 - 1,1) U _s
Номинальная мощность катушки AC (50 Гц)	запуск [VA]	68	68	101	101
	cosφ при запуске	0,82	0,82	0,83	0,83
	работа [VA]	10	10	12,1	12,1
	cosφ при работе	0,29	0,29	0,28	0,28
Термический ток I _{th} рабочих / главных контактов [A]		30	30	55	55
Термический ток I _{th} вспомогательных контактов [A]		10	10	10	10
Номинальное напряжение изоляции вспомогательных контактов [V]		690	690	690	690
Номинальный коммутируемый ток вспомогательных контактов [A]	AC15	4/6	4/6	4/6	4/6
	380/220 V				
	DC13	1,14/0,48	1,14/0,48	1,14/0,48	1,14/0,48
Масса [кг]		0,45	0,45	0,68	0,68

Обозначение катушек - дополняют коды к заказу на контакторы.

- ① A024 - 24 V AC 50 Гц
 ② A042 - 42 V AC 50 Гц
 ③ A110 - 110 V AC 50 Гц
 ④ A230 - 230 V AC 50 Гц
 ⑤ A400 - 400 V AC 50 Гц

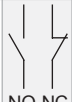
В случае нестандартных напряжений следует связаться с Relpol S.A.

Катушка контактора 50 Гц

50 Гц	60 Гц
24 V	29 V
42 V	50 V
110 V	132 V
230 V	277 V
400 V	480 V

Термореле

Тип термореле	RSTN2	RSTN2	RSTN3	RSTN3
Адаптер для дополнительного монтажа	CRI-330	CRI-330	CRI-340	CRI-340

Тип контактора		CRNI45	CRNI63	CRNI75	CRNI85	
		НОВЫЙ продукт 	НОВЫЙ продукт 	НОВЫЙ продукт 	НОВЫЙ продукт 	
						
Вспомогательные контакты NO NC						
Контакты:		NO NC	NO NC	NO NC	NO NC	
Коды для заказа • 3 контактные группы		1 4 5 6 CRNI45-30-22-... 2 2	1 2 4 5 6 CRNI63-30-22-... 2 2	1 4 5 6 CRNI75-30-22-... 2 2	1 4 5 6 CRNI85-30-22-... 2 2	
Номинальное напряжение изоляции [V]		1000	1000	1000	1000	
Номинальный комму- тируемый ток (380 V)	AC3	45	63	75	85	
	AC4	24	28	34	42	
Мощности индуктивных 3-фазных двигателей 50 Гц [kW]	AC3	230/220 V	15	18,5	22	26
		400/380 V	22	30	37	45
		500 V	30	41	50	59
		690/660 V	39	55	67	67
		1000 V	7,5	7,5	39	39
	AC4	400/380 V	12,6/12	14,7/14	17,9/17	22/21
		690/660 V	21,8/20,8	25,4/24,3	30,9/29,5	38/36
Механический ресурс (x 10 ⁶) AC		10	10	10	10	
Электрический ресурс (x 10 ⁶)	AC3	1,2	1,2	1,2	1,2	
	AC4	0,2	0,2	0,2	0,2	
Максимальная частота коммутации (1/час)	AC3	1200	1000	1000	850	
	AC4	400	300	300	250	
Диапазон напряжения питания катушки		(0,8 - 1,1) U _s	(0,8 - 1,1) U _s	(0,8 - 1,1) U _s	(0,8 - 1,1) U _s	
Номинальная мощность катушки AC (50 Гц)	запуск [VA]	183	183	330	330	
	cosφ при запуске	0,6	0,6	0,5	0,5	
	работа [VA]	17	17	32	32	
	cosφ при работе	0,29	0,29	0,23	0,23	
Термический ток I _{th} рабочих / главных контактов [A]		80	90	100	100	
Термический ток I _{th} вспомогательных контактов [A]		10	10	10	10	
Номинальное напряжение изоляции вспомогательных контактов [V]		690	690	690	690	
Номинальный коммутируемый ток вспомогательных контактов [A]	AC15	4/6	4/6	4/6	4/6	
	380/220 V					
	DC13	1,14/0,48	1,14/0,48	1,14/0,48	1,14/0,48	
110/220 V						
Масса [кг]		1,4	1,4	2,3	2,3	

Обозначение катушек - дополняют коды к заказу на контакторы.

- 1 A024** - 24 V AC 50 Гц
2 A042 - 42 V AC 50 Гц
4 A110 - 110 V AC 50 Гц
5 A230 - 230 V AC 50 Гц
6 A400 - 400 V AC 50 Гц

В случае нестандартных напряжений следует связаться с Relpol S.A.

Катушка контактора 50 Гц

50 Гц	60 Гц
24 V	29 V
42 V	50 V
110 V	132 V
230 V	277 V
400 V	480 V

Термореле

Тип термореле	RSTN4	RSTN4	RSTN4	RSTN4
Адаптер для дополнительного монтажа	CRI-350	CRI-350	CRI-350	CRI-350

Тип контактора			CRMI05	CRMI09	CRNI09	CRNI12	
			НОВЫЙ продукт 	НОВЫЙ продукт 	НОВЫЙ продукт 	НОВЫЙ продукт 	
							
Вспомогательные контакты NO NC							
Контакторы:			NO NC	NO NC	NO NC	NO NC	
Коды для заказа	• 3 контактные группы	CRMI05-30-10-... ^⑦	1 –	CRMI09-30-10-... ^{⑦ ⑧}	1 –	CRNI09-30-00-... ^⑦ – –	CRNI12-30-00-... ^⑦ – –
	• 4 контактные группы	CRMI05-40-00-... ^⑦	– –	CRMI09-40-00-... ^{⑦ ⑧}	– –	CRNI09-40-00-... ^⑦ – –	CRNI12-40-00-... ^⑦ – –
Номинальное напряжение изоляции [V]		690	690	690	690		
Номинальный комму- тируемый ток (380 V)	AC3	5	9	9	12		
	AC4	1,9	2,6	3,3	4,3		
Мощности индуктивных 3-фазных двигателей 50 Гц [kW]	AC3	230/220 V	1,3	2,4	2,4	3,3	
		400/380 V	2,2	4	4	5,5	
		500 V	2,9	4	5,5	7,5	
		690/660 V	3,8	4	5,5	7,5	
		1000 V	–	–	–	–	
	AC4	400/380 V	0,81	1,10	1,48/1,4	2/1,9	
		690/660 V	0,86	1,10	2,54/2,4	3,45/3,3	
	Механический ресурс (x 10 ⁶) DC		20	20	15	15	
Электрический ресурс (x 10 ⁶)	AC3	0,8	0,4	1,2	1,2		
	AC4	0,2	0,2	0,2	0,2		
Максимальная частота коммутации (1/час)	AC3	1000	1000	1000	1000		
	AC4	250	250	250	250		
Диапазон напряжения питания катушки		(0,8 - 1,1) U _s	(0,8 - 1,1) U _s	(0,8 - 1,1) U _s	(0,8 - 1,1) U _s		
Номинальная мощность катушки DC	запуск [W]	3	3	6,2	6,2		
	работа [W]	3	3	6,2	6,2		
Термический ток I _{th} рабочих / главных контактов [A]		16	16	20	20		
Термический ток I _{th} вспомогательных контактов [A]		10	10	10	10		
Номинальное напряжение изоляции вспомогательных контактов [V]		690	690	690	690		
Номинальный коммутируемый ток вспомогательных контактов [A]	AC15	–/4	–/4	6/10	6/10		
	380/220 V						
	DC13	0,5/0,3	0,5/0,3	0,9/0,45	0,9/0,45		
Масса [кг]	3 группы контактов	0,22	0,22	0,58	0,58		
	4 группы контактов	0,22	0,22	0,58	0,58		

Обозначение катушек - дополняют коды к заказу на контакторы.

⑦ D024 - 24 V DC

⑧ D220 - 220 V DC

В случае нестандартных напряжений следует связаться с Relpol S.A.

Термореле

Тип термореле	RSTM	RSTM	RSTN1	RSTN1
Сменный элемент для дополнительного монтажа	CRI-310	CRI-310	—	—
Адаптер для дополнительного монтажа	—	—	CRI-320	CRI-320

Тип контактора			CRNI16	CRNI22	CRNI32	CRNI38
			НОВЫЙ продукт 	НОВЫЙ продукт 	НОВЫЙ продукт 	НОВЫЙ продукт 
						
Вспомогательные контакты NO NC						
Контакты:			NO NC	NO NC	NO NC	NO NC
Коды для заказа • 3 контактные группы			CRNI16-30-00-...  	CRNI22-30-00-... 	CRNI32-30-00-... 	CRNI38-30-00-... 
Номинальное напряжение изоляции [V]			690	690	690	690
Номинальный комму- тируемый ток (380 V)		AC3	16	22	32	38
		AC4	7,7	8,5	15,6	18,5
Мощности индуктивных 3-фазных двигателей 50 Гц [kW]	AC3	230/220 V	4	5,5	8,5	11
		400/380 V	7,5	11	15	18,5
		500 V	9	11	21	25
		690/660 V	11	11	23	23
		1000 V	—	—	—	—
	AC4	400/380 V	3,5	4	7,5	9
		690/660 V	6	6,6	13	15,5
		Механический ресурс (x 10 ⁶) DC		15	15	10
Электрический ресурс (x 10 ⁶)		AC3	1,2	1,2	1,2	1,2
		AC4	0,2	0,2	0,2	0,2
Максимальная частота коммутации (1/час)		AC3	750	750	750	600
		AC4	250	250	250	200
Диапазон напряжения питания катушки			(0,8 - 1,1) U _s	(0,8 - 1,1) U _s	(0,8 - 1,1) U _s	(0,8 - 1,1) U _s
Номинальная мощность катушки DC		запуск [W]	6,2	6,2	11,7	11,7
		работа [W]	6,2	6,2	11,7	11,7
Термический ток I _{th} рабочих / главных контактов [A]			30	30	55	55
Термический ток I _{th} вспомогательных контактов [A]			10	10	10	10
Номинальное напряжение изоляции вспомогательных контактов [V]			690	690	690	690
Номинальный коммутируемый ток вспомогательных контактов [A]		AC15	4/6	4/6	4/6	4/6
		380/220 V				
		DC13	1,14/0,48	1,14/0,48	1,14/0,48	1,14/0,48
		110/220 V				
Масса [кг]			0,70	0,70	1,25	1,25

Обозначение катушек - дополняют коды к заказу на контакторы.

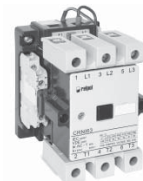
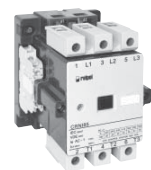
⑦ D024 - 24 V DC

③ D220 - 220 V DC

В случае нестандартных напряжений следует связаться с Relpol S.A.

Термореле

Тип термореле	RSTN2	RSTN2	RSTN3	RSTN3
Адаптер для дополнительного монтажа	CRI-330	CRI-330	CRI-340	CRI-340

Тип контактора			CRNI45	CRNI63	CRNI75	CRNI85
			НОВЫЙ продукт 	НОВЫЙ продукт 	НОВЫЙ продукт 	НОВЫЙ продукт 
						
Вспомогательные контакты NO NC						
Контакторы:			NO NC	NO NC	NO NC	NO NC
Коды для заказа • 3 контактные группы			CRNI45-30-22-... ⁷ 2 2	CRNI63-30-22-... ⁷ 2 2	CRNI75-30-22-... ⁷ 2 2	CRNI85-30-22-... ⁷ 2 2
Номинальное напряжение изоляции [V]			1000	1000	1000	1000
Номинальный комму- тируемый ток (380 V)	AC3	45	63	75	85	
	AC4	24	28	34	42	
Мощности индуктивных 3-фазных двигателей 50 Гц [kW]	AC3	230/220 V	15	18,5	22	26
		400/380 V	22	30	37	45
		500 V	30	41	50	59
		690/660 V	39	55	67	67
		1000 V	7,5	7,5	39	39
	AC4	400/380 V	12,6/12	14,7/14	17,9/17	22/21
		690/660 V	21,8/20,8	25,4/24,3	30,9/29,5	38/36
Механический ресурс (x 10 ⁶) DC		3	3	3	3	
Электрический ресурс (x 10 ⁶)	AC3	1,2	1,2	1,2	1,2	
	AC4	0,2	0,2	0,2	0,2	
Максимальная частота коммутации (1/час)	AC3	1200	1000	1000	850	
	AC4	400	300	300	250	
Диапазон напряжения питания катушки		(0,8 - 1,1) U _s	(0,8 - 1,1) U _s	(0,8 - 1,1) U _s	(0,8 - 1,1) U _s	
Номинальная мощность катушки DC	запуск [W]	400	400	420	420	
	работа [W]	2,1	2,1	2,7	2,7	
Термический ток I _{th} рабочих / главных контактов [A]		80	90	100	100	
Термический ток I _{th} вспомогательных контактов [A]		10	10	10	10	
Номинальное напряжение изоляции вспомогательных контактов [V]		690	690	690	690	
Номинальный коммутируемый ток вспомогательных контактов [A]	AC15	4/6	4/6	4/6	4/6	
	380/220 V					
	DC13	1,14/0,48	1,14/0,48	1,14/0,48	1,14/0,48	
110/220 V						
Масса [кг]		1,4	1,4	2,3	2,3	

Обозначение катушек - дополняют коды к заказу на контакторы.

⁷ D024 - 24 V DC

В случае нестандартных напряжений следует связаться с Relpol S.A.

Термореле

Тип термореле	RSTN4	RSTN4	RSTN4	RSTN4
Адаптер для дополнительного монтажа	CRI-350	CRI-350	CRI-350	CRI-350