













Typ stycznika		CRMI05	CRMI09	CRNI09	CRNI12
		NOWY produkt 	NOWY produkt 	NOWY produkt 	NOWY produkt 
					
Zestyki pomocnicze N/O N/Z					
Styczniki:		N/O N/Z	N/O N/Z	N/O N/Z	N/O N/Z
Kody do zamówienia	• trójbiegunowe • trójbiegunowe • czterobiegunowe	CRMI05-30-10-... ¹ 1 - CRMI05-30-01-... ¹ - 1 CRMI05-40-00-... ¹ - -	CRMI09-30-10-... ¹ 1 - CRMI09-30-01-... ¹ - 1 CRMI09-40-00-... ¹ - -	CRNI09-30-10-... ¹ 1 - CRNI09-30-01-... ¹ - 1 CRNI09-40-00-... ¹ - -	CRNI12-30-10-... ¹ 1 - CRNI12-30-01-... ¹ - 1 CRNI12-40-00-... ¹ - -
Znamionowe napięcie izolacji [V]		690	690	690	690
Znamionowy prąd łączeniowy (380 V)	AC3	5	9	9	12
	AC4	1,9	2,6	3,3	4,3
Moce silników indukcyjnych trójfazowych 50 Hz [kW]	AC3	230/220 V	1,3	2,4	2,4
		400/380 V	2,2	4	4
		500 V	2,9	4	5,5
	AC4	690/660 V	3,8	4	5,5
		1000 V	-	-	-
		400/380 V	0,81	1,10	1,48/1,4
	690/660 V	0,86	1,10	2,54/2,4	3,45/3,3
Trwałość mechaniczna (x 10 ⁶) AC		10	10	15	15
Trwałość łączeniowa (x 10 ⁶)	AC3	0,8	0,4	1,2	1,2
	AC4	0,2	0,2	0,2	0,2
Maksymalna częstość działania (1/h)	AC3	1000	1000	1000	1000
	AC4	-	-	250	250
Zakres napięcia zasilania cewki		(0,8 - 1,1) U _s	(0,8 - 1,1) U _s	(0,8 - 1,1) U _s	(0,8 - 1,1) U _s
Moc znamionowa cewki AC (50 Hz)	rozruch [VA]	15	15	68	68
	cosφ przy rozruchu	0,41	0,41	0,82	0,82
	trzymanie [VA]	6,8	6,8	10	10
	cosφ przy trzymaniu	0,42	0,42	0,29	0,29
Prąd termiczny I _{th} zestyków roboczych / głównych [A]		16	16	20	20
Prąd termiczny I _{th} zestyków pomocniczych [A]		10	10	10	10
Znamionowe napięcie izolacji zestyków pomocniczych [V]		690	690	690	690
Znamionowy prąd łączeniowy zestyków pomocniczych [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				
Masa [kg]	trójbiegunowe	0,18	0,18	0,37	0,37
	czterobiegunowe	0,19	0,19	0,37	0,37

Oznaczenia cewek - uzupełniają kody do zamówienia styczników.

❶ A024 - 24 V AC 50 Hz

A230 - 230 V AC 50 Hz

❷ A230 - 230 V AC 50 Hz













W przypadku innych napięć proszę kontaktować się z Relpol S.A.

Cewka stycznika 50 Hz

Działanie przy	50 Hz	60 Hz
	24 V	29 V
	230 V	277 V

Przełączniki termiczne

Typ przełącznika termicznego	RSTM	RSTM	RSTN1	RSTN1
Człon wymienny do montażu niezależnego	CRI-310	CRI-310	-	-
Adapter do montażu niezależnego	-	-	CRI-320	CRI-320

Typ stycznika		CRMI05	CRMI09	CRNI09	CRNI12
		NOWY produkt 	NOWY produkt 	NOWY produkt 	NOWY produkt 
					
Zestyki pomocnicze N/O N/Z					
Styczniki:		N/O N/Z	N/O N/Z	N/O N/Z	N/O N/Z
Kody do zamówienia	• trójbiegunowe	CRMI05-30-10-... ¹	CRMI09-30-10-... ¹	CRNI09-30-00-... ¹	CRNI12-30-00-... ¹
	• czterobiegunowe	CRMI05-40-00-... ¹	CRMI09-40-00-... ¹	CRNI09-40-00-... ¹	CRNI12-40-00-... ¹
Znamionowe napięcie izolacji [V]		690	690	690	690
Znamionowy prąd łączeniowy (380 V)	AC3	5	9	9	12
	AC4	1,9	2,6	3,3	4,3
Moce silników indukcyjnych trójfazowych 50 Hz [kW]	AC3	230/220 V	1,3	2,4	2,4
		400/380 V	2,2	4	4
		500 V	2,9	4	5,5
	AC4	690/660 V	3,8	4	5,5
		1000 V	–	–	–
		400/380 V	0,81	1,10	1,48/1,4
		690/660 V	0,86	1,10	2,54/2,4
Trwałość mechaniczna (x 10 ⁶) DC		20	20	15	15
Trwałość łączeniowa (x 10 ⁶)	AC3	0,8	0,4	1,2	1,2
	AC4	0,2	0,2	0,2	0,2
Maksymalna częstość działania (1/h)	AC3	1000	1000	1000	1000
	AC4	250	250	250	250
Zakres napięcia zasilania cewki		(0,8 - 1,1) Us	(0,8 - 1,1) Us	(0,8 - 1,1) Us	(0,8 - 1,1) Us
Moc znamionowa cewki DC	rozruch [W]	3	3	6,2	6,2
	trzymanie [W]	3	3	6,2	6,2
Prąd termiczny I _{th} zestyków roboczych / głównych [A]		16	16	20	20
Prąd termiczny I _{th} zestyków pomocniczych [A]		10	10	10	10
Znamionowe napięcie izolacji zestyków pomocniczych [V]		690	690	690	690
Znamionowy prąd łączeniowy zestyków pomocniczych [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			
Masa [kg]	trójbiegunowe	0,22	0,22	0,58	0,58
	czterobiegunowe	0,22	0,22	0,58	0,58

Oznaczenia cewek - uzupełniają kody do zamówienia styczników.

❶ D024 - 24 V DC

W przypadku innych napięć proszę kontaktować się z Relpol S.A.

Przełączniki termiczne

Typ przełącznika termicznego	RSTM	RSTM	RSTN1	RSTN1
Człon wymienny do montażu niezależnego	CRI-310	CRI-310	–	–
Adapter do montażu niezależnego	–	–	CRI-320	CRI-320