

2. Автоматические выключатели / ручные пускатели электродвигателей СТИ

Наименование элемента управления или автоматики	Диапазон отключения, А	Код для заказа	Цена, грн. без НДС
Авт. выключатель СТИ 15 *	0.63 - 1.0	047В3053	301,10
Авт. выключатель СТИ 15 *	1.0 - 1.6	047В3054	310,90
Авт. выключатель СТИ 15 *	1.6 - 2.5	047В3055	310,90
Авт. выключатель СТИ 15 *	2.5 - 4.0	047В3056	331,50
Авт. выключатель СТИ 15 *	4.0 - 6.3	047В3057	331,50
Авт. выключатель СТИ 15 *	6.3 - 10	047В3058	364,06
Авт. выключатель СТИ 15 *	10 - 16	047В3059	364,06
Авт. выключатель СТИ 25 *	20 - 25	047В3032	533,15
Доп. контакт для СВИ-НО встраиваемое	1НО	047В3040	54,90
Доп. контакт для СВИ-НС встраиваемое	1НЗ	047В3042	54,90
Доп. контакт для СВИ-11 боковой	1НО+1НЗ	047В3049	91,48
Авт. выключатель СТИ 25М	0.63 - 1.0	047В3144	418,84
Авт. выключатель СТИ 25М	1.0 - 1.6	047В3145	444,18
Авт. выключатель СТИ 25М	1.6 - 2.5	047В3146	461,87
Авт. выключатель СТИ 25М	2.5 - 4.0	047В3147	461,87
Авт. выключатель СТИ 25М	4.0 - 6.3	047В3148	461,87
Авт. выключатель СТИ 25М	6.3 - 10	047В3149	507,95
Авт. выключатель СТИ 25М	10 - 16	047В3150	517,93
Авт. выключатель СТИ 25М	14.5 - 20	047В3151	558,23
Авт. выключатель СТИ 25М	18 - 25	047В3152	634,26
Авт. выключатель СТИ 45МВ	23 - 32	047В3164	1258,36
Авт. выключатель СТИ 45МВ	32 - 45	047В3165	1585,20
Авт. выключатель СТИ 100	40 - 63	047В3014	2717,22
Авт. выключатель СТИ 100	63 - 90	047В3015	2843,81
Доп. контакт СВА-10 фронт	1НО	047В3198	49,37
Доп. контакт СВА-01 фронт	1НЗ	047В3199	49,37
Доп. контакт СВА-11 фронт	1НО + 1НЗ	047В3200	63,49
Доп. контакт СВА-20 фронт	2НО	047В3201	63,49
Доп. контакт СВА-02 фронт	2НЗ	047В3202	63,49
Доп. контакт СВА-S-11 боковой	1НЗ+1НО	047В3203	71,94
Доп. контакт СВА-S-20 боковой	2НО	047В3204	71,94
Доп. контакт СВА-S-02 боковой	2НЗ	047В3205	71,94

- ✦ Защита электродвигателей от длительной перегрузки и токов КЗ
- ✦ Дифференциальная защита (от пропадания фазы и перекоса фаз)
- ✦ Температурная компенсация (-20..+60 С)
- ✦ * Модели без защиты от пропадания и перекоса фаз



Пускатели CI 61- 420 EL

Наименование	Коммутирующая способность главных контактов, кВт	Кол-во главных контактов	Кол-во встроенных / доп. присоед. БВК, тип БВК	Напряжение питания катушки, В/Гц	Код для заказа	Цена, грн. без НДС
Пускатель CI 61	30,0	3	нет / до 8-ми	220-230/ 50-60	037Н306132	1000,56
Пускатель CI 73	37,0	3	нет / до 8-ми	220-230/ 50-60	037Н306232	1143,12
Пускатель CI 86	45,0	3	нет / до 8-ми	220-230/ 50-60	037Н306332	1736,72
Доп. контакт CBD-11			1НО+1НЗ фронт.		037Н3064	64,37
Доп. контакт CBD-22			2НО+2НЗ фронт		037Н3065	103,72
Доп. контакт CBD S-NC			1НЗ боковой		037Н3066	57,35
Доп. контакт CBD S-NO			1НО боковой		037Н3067	57,35
Доп. контакт CBD S-02			2 НЗ боковой		037Н3068	58,57
Доп. контакт CBD S-11			1НО+1НЗ боковой		037Н3069	58,57
Доп. контакт CBD S-20			2НО боковой		037Н3070	58,57
Пускатель CI 110	55,0	3	1НО+1НЗ / до 6-ти	220-230/50	037Н308131	2663,89
Пускатель CI 141	75,0	3	1НО+1НЗ / до 6-ти	220-230/50	037Н333931	3050,65
Пускатель CI 180	90,0	3	1НО+1НЗ / до 6-ти	220-230/50	037Н308231	4151,40
Пускатель CI 210 EI	110,0	3	1НО+1НЗ / до 6-ти	220-230/50	037Н325932	6183,41
Пускатель CI 250 EI	132,0	3	1НО+1НЗ / до 6-ти	220-230/50	037Н326732	7631,18
Пускатель CI 300 EI	160,0	3	1НО+1НЗ / до 6-ти	220-230/50	037Н326932	8597,95
Пускатель CI 420 EI	220,0	3	1НО+1НЗ / до 6-ти	220-230/50	037Н327932	10468,92
Доп. контакт СВС-11			1НО+1НЗ внутр.		037Н3358	224,53
Доп. контакт СВС-11			1НО+1НЗ наружн.		037Н3348	224,53





Тепловые реле ТТ

Наименование	Диапазон		Код для заказа	Цена, грн. без НДС
	Пускатель двигателя, А	Пускатель Y/D, А		
Тепловые реле для миниконтакторов CI 4-				
Тепловое реле ТТ 9С	0.13 - 0.20	-	047Н3060	183,61
Тепловое реле ТТ 9С	0.19 - 0.29	-	047Н3061	183,61
Тепловое реле ТТ 9С	0.27 - 0.42	-	047Н3062	183,61
Тепловое реле ТТ 9С	0.4 - 0.62	-	047Н3063	183,61
Тепловое реле ТТ 9С	0.6 - 0.92	-	047Н3064	183,61
Тепловое реле ТТ 9С	0.85 - 1.3	-	047Н3065	183,61
Тепловое реле ТТ 9С	1.2 - 1.9	-	047Н4066	156,16
Тепловое реле ТТ 9С	1.8 - 2.8	3.2 - 4.8	047Н4067	156,16
Тепловое реле ТТ 9С	2.7 - 4.2	4.7 - 7.3	047Н4068	156,16
Тепловое реле ТТ 9С	4.0 - 6.2	6.9 - 10.7	047Н4069	156,16
Тепловое реле ТТ 9С	6.0 - 9.2	10 - 16	047Н3070	183,61
Тепловое реле ТТ 12С	8.0 - 12	13 - 20.8	047Н3071	183,61
Тепловые реле для контакторов CI 6-30				
Тепловое реле ТТ 16С	0.13 - 0.20	-	047Н0200	226,65
Тепловое реле ТТ 16С	0.19 - 0.29	-	047Н0201	226,65
Тепловое реле ТТ 16С	0.27 - 0.42	-	047Н0202	226,65
Тепловое реле ТТ 16С	0.4 - 0.62	-	047Н0203	226,65
Тепловое реле ТТ 16С	0.6 - 0.92	-	047Н0204	226,65
Тепловое реле ТТ 16С	0.85 - 1.3	-	047Н0205	226,65
Тепловое реле ТТ 16С	1.2 - 1.9	-	047Н0206	226,65
Тепловое реле ТТ 16С	1.8 - 2.8	3.2 - 4.8	047Н4207	226,65
Тепловое реле ТТ 16С	2.7 - 4.2	4.7 - 7.3	047Н4208	226,65
Тепловое реле ТТ 16С	4.0 - 6.2	6.9 - 10.7	047Н4209	226,65
Тепловое реле ТТ 16С	6.0 - 9.2	10 - 16	047Н4210	226,65
Тепловое реле ТТ 16С	8.0 - 12	13 - 20.8	047Н4211	226,65
Тепловое реле ТТ 16С	11 - 16	19 - 27	047Н4212	226,65
Тепловое реле ТТ 25С	15 - 20	26 - 35	047Н4213	255,30
Тепловое реле ТТ 25С	19 - 25	33 - 43	047Н0214	255,30
Тепловое реле ТТ 30С	24 - 32	41 - 55	047Н0215	303,60
Тепловые реле для контакторов CI 32-50				
Тепловое реле ТТ 80	16 - 23	28 - 40	047Н1013	617,50
Тепловое реле ТТ 80	22 - 32	38 - 56	047Н1014	617,50
Тепловое реле ТТ 80	30 - 45	52 - 78	047Н1015	617,50
Тепловое реле ТТ 80	42 - 63	75 - 109	047Н1016	816,70
Для подсоединения ТТ 80 к контактору необходимо дополнительно заказывать токовые шины, 1 комплект			037Н010866	44,22

Danfoss

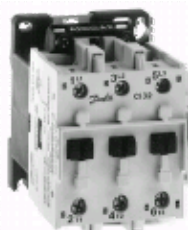
Устройства плавного пуска для двигателей МСI, ТСI, контроллер мощности нагревательных приборов АСI.

Наименование	Макс. ток двигателя, А	Макс. мощность двигателя, кВт	Рабочее напряжение, В/Гц	Дополнительные контакты	Код для заказа	Цена, грн. без НДС
Устройства плавного пуска для двигателей МСI						
МСI 3	3,0	1,5	400 - 415/50	-	037N0074	1931,95
МСI 15	15,0	7,5	400 - 480/50	-	037N0039	2656,24
МСI 25	25,0	11,00	400 - 480/50	-	037N0040	3992,74
МСI 30 I-O	25,0 (30,0)*	15,00	400 - 480/50	I-O, байпас*	037N0070	4828,30
O	29A (43A)*	21,00	400 - 480/50	I-O, байпас*	037N0092	5873,74
МСI 50-3 I-O	35,0 (50,0)*	22,00	400 - 480/50	I-O, байпас*	037N0090	7777,70
Устройство плавного пуска с тормозом для двигателей МСI В						
МСI 25 В	25,0	11,00	400 - 480/50	-	037N0062	8047,64
Ограничители пусковых токов ТСI						
ТСI 15	15,0	7,5	208 - 480/50	-	037N0045	1493,98
ТСI 25	25,0	11,00	208 - 480/50	-	037N0046	1720,62
Устройства плавного пуска для компрессоров и насосов МСI СН						
МСI 12 СН	12,0	5,5	380 - 415/50	-	037N0095	1297,16
МСI 15 СН	15,0	7,5	380 - 415/50	-	037N0096	1468,90
МСI 25 СН	25,0	11,00	380 - 415/50	-	037N0097	1723,92
Ограничитель пусковых токов для компрессоров и насосов ТСI С СН-С						
ТСI 12 СН-С	12,0	5,5	208 - 240/50	-	037N0110	1189,72
ТСI 15 СН-С	15,0	7,5	208 - 240/50	-	037N0111	1385,90
ТСI 25 СН-С	25,0	11,00	208 - 240/50	-	037N0112	1640,36
Контроллер мощности нагревательных приборов АСI (ТЭН, инфракрасных ламп).						
АСI 30-1	30,0	-	230/50	-	037N0057	4120,51
АСI 30-1	30,0	-	400 - 480/50	-	037N0059	4221,56
АСI 50-1	50,0	-	230/50	-	037N0058	4291,72
АСI 50-1	50,0	-	400 - 480/50	-	037N0060	4391,11





Миниконтакторы и пускатели CI 4-50



Наименование	Коммутирующая способность главных контактов, кВт	Кол-во главных контактов	Кол-во и тип встроен. вспом. контактов, тип БВК	Напряжение питания катушки, В/Гц	Код для заказа	Цена, грн. без НДС
Миниконтактор CI4-2	1,5	-	4 НО	220-230/50-60	037Н321032	134,24
Миниконтактор CI4-2	1,5	-	2 НО, 2 НЗ	220-230/50-60	037Н321132	134,24
Миниконтактор CI4-5	2,2	3	1 НО + встр.	220-230/50-60	037Н311432	137,54
Миниконтактор CI4-5	2,2	3	1 НЗ + встр.	220-230/50-60	037Н311532	137,54
Миниконтактор CI4-9	4,0	3	1 НО + встр.	220-230/50-60	037Н311632	159,85
Миниконтактор CI4-9	4,0	3	1 НЗ + встр.	220-230/50-60	037Н311732	159,85
Миниконтактор CI4-9	4,0	4	До 4-х встр.	220-230/50-60	037Н311832	159,85
Миниконтактор CI4-12	5,9	3	1 НО + встр.	220-230/50-60	037Н345732	176,09
Миниконтактор CI4-12	5,9	3	1 НЗ + встр.	220-230/50-60	037Н345832	176,09
Доп. контакт CBM-40			4 НО фронт.		037Н3149	109,82
Доп. контакт CBM-02			2 НЗ фронт.		037Н3150	56,76
Доп. контакт CBM-11			1 НО + 1 НЗ фр		037Н3151	56,76
Доп. контакт CBM-22			2 НО + 2 НЗ фр		037Н3152	109,82
Доп. контакт CBM-04			4 НЗ фронт.		037Н3369	109,82
Пускатель CI6	2,2	3	До 4-х встр.	220-230/50-60	037Н401531	132,66
Пускатель CI6	2,2	4	До 4-х встр.	220-230/50-60	037Н401831	152,86
Пускатель CI9	4,0	3	До 4-х встр.	220-230/50-60	037Н402131	143,35
Пускатель CI9	4,0	4	До 4-х встр.	220-230/50-60	037Н402231	169,88
Пускатель CI12	5,5	3	До 4-х встр.	220-230/50-60	037Н403131	161,70
Пускатель CI12	5,5	4	До 4-х встр.	220-230/50-60	037Н403231	187,57
Пускатель CI15	7,5	3	До 4-х встр.	220-230/50-60	037Н404931	186,65
Пускатель CI15	7,5	4	До 4-х встр.	220-230/50-60	037Н405031	230,08
Пускатель CI20	10,0	3	До 4-х встр.	220-230/50-60	037Н404531	253,84
Пускатель CI25	11,0	3	До 4-х встр.	220-230/50-60	037Н405131	302,68
Пускатель CI30	15,0	3	До 4-х встр.	220-230/50-60	037Н405531	353,63
Пускатель CI32	15,0	3	До 4-х встр.	220-230/50-60	037Н006131	537,77
Пускатель CI37	18,5	3	До 4-х встр.	220-230/50-60	037Н005631	614,99
Пускатель CI45	22,0	3	До 4-х встр.	220-230/50-60	037Н007131	727,32
Пускатель CI50	25,0	3	До 4-х встр.	220-230/50-60	037Н008031	818,53
Доп. контакт CB-N0			1 НО фронт.		037Н0111	20,20
Доп. контакт CB-NC			1 НЗ фронт.		037Н0112	20,20

Таймеры



Наименование	Временная задержка	Рабочее напряжение, В/Гц	Кол-во контактов	Код для заказа	Цена, грн. без НДС
Таймер задержки включения					
ATI	0.1-10 s	110-130/50-60	1	047H3090	418,25
	3-300 s	110-130/50-60	1	047H3091	418,25
	0.1-10 s	220-240/50-60	1	047H3092	378,28
		24/50-60			
	0.3-30 s	220-240/50-60	1	047H3104	418,25
		24/50-60			
		24/D.C.			
		220-240/50-60	1	047H3093	418,25
	24/50-60				
		24/D.C.			
		0.3-30 min	220-240/50-60	1	047H3105
	24/50-60				
	24/D.C.				
Таймер задержки выключения					
BTI	0.1-10 s	24/50-60	1	047H3094	449,06
		24/D.C.			
	0.3-30 s	24/50-60	1	047H3106	449,06
		24/D.C.			
	3-300 s	24/50-60	1	047H3095	449,06
		24/D.C.			
	0.1-10 s	110-130/50-60	1	047H3096	449,06
	3-300 s	110-130/50-60	1	047H3097	449,06
0.1-10 s	220-240/50-60	1	047H3098	410,62	
0.3-30 s	220-240/50-60	1	047H3107	449,06	
3-300 s	220-240/50-60	1	047H3099	449,06	
Таймер переключения "звезда-треугольник"					
SDT	0.3-30 s	110-130/50-60	1	047H3110	415,81
		220-240/50-60	1	047H3111	396,28
		24/50-60			
		24/D.C.	1	047H3112	459,43
	380-415/50-60				
Мультифункциональный таймер					
MTI	0.05 s-300 h	24-240/50-60	2	047H3075	1181,22
		24-240/D.C.			
		24/50-60	1	047H3076	950,89
		24/D.C.			
		42-48/50-60			
		42-48/D.C.			
	110-240/50-60				