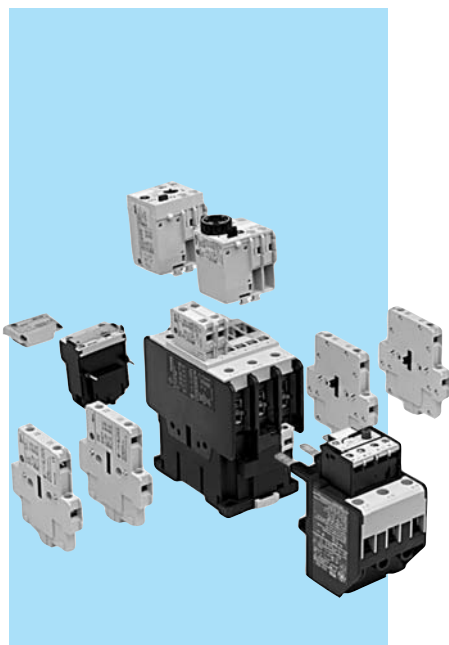




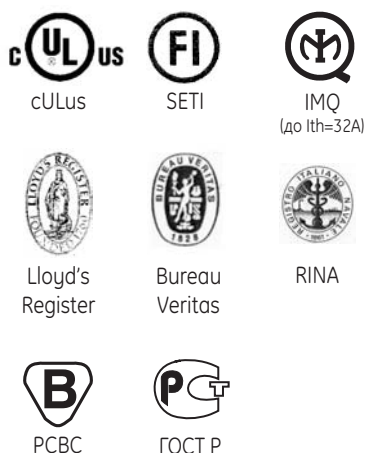
Трех- и четырехполюсные контакторы 9-105A (AC-3) 25-140A (AC-1)

- Цепь управления: Переменный ток до 690В
Постоянный ток до 440В
- Нумерация выводов в соответствии с EN 50005 и EN 50012
- Фиксация зажимами на 35-мм DIN-рейке EN 50022-35 или винтами
- Винты защищены от случайных контактов в соответствии с VDE 0106 T.100, VBG4.
- Вариант с кольцевой клеммой
- Три вывода катушки
- Возможна фронтальная/боковая установка вспомогательных блок-контактов мгновенного действия, вспомогательных блок-контактов с временной задержкой, механической защелки, блока подавителя помех, обусловленных переходным процессом, и интерфейсных модулей
- Степень защиты: IP20 до CL00 ... CL02
IP10 до CL25 ... CL10
- Максимальное количество вспомогательных контактов: 4 для CL00 ... CL25
6 для CL04 ... CL45
8 для CL06 ... CL10

Международные стандарты

МЭК/EN 60947-1	CSA 22.2/14
МЭК/EN 60947-4-1	NFC 63-110
МЭК/EN 60947-5-1	ASE 1025
EN 50005	UNE 20109
UL 508	VDE 0660/102
NEMA ICS 1	CENELEC HD 419
BS 5424 & 775	

Сертификаты



- Коды для заказов ● стр. C.11
Вспомогательные блок-контакты ● стр. C.15
Запасные части и принадлежности ● стр. C.16
Технические данные ● стр. C.31
Нумерация выводов ● стр. C.39
Чертежи и размеры ● стр. C.52

Стандартные напряжения

Для получения каталожного номера замените символ ♦ кодом, соответствующим напряжению и частоте цепи управления.

Переменный ток (В). Двухчастотная катушка

♦	1	2	9	3	4	5	6	7	13	8	15
Пер. ток	24	42	48	110	120	220	230	240	400	440	480
50/60Гц				115							

Переменный ток (В)

♦	E	K	L	N	T	U	W	Y	Z
Пер. ток	32	127		220		380	415	500	660
50Гц				230		400			690
Пер. ток			208	277	380	480	460	600	
60Гц									

Постоянный ток (В)

Для контакторов типа CL...D / Эксплуатационные ограничения 0,8 ... 1,10 x Us

♦	B	D	E	F	G	H	I	J	K	N	P	R	T	X
Напряжение	12	24	36	42	48	60	72	110	120	220	230	240	250	440
								125						

Катушка с электронным модулем для контакторов типа CL...E

(также могут использоваться для переменного тока)

♦	D	F	H	J	N	Y
Напряжение	24	42	60	110	220	440
	28	48	72	125	250	

Постоянный ток (В). Катушка с широким диапазоном напряжений (0,70 ... 1,30 x Us)

Для контакторов типа CL...D

♦	WB	WD	WE	WF	WG	WH	WI	WJ	WK	WN	WP	WR	WT	WX
Пост. ток	12	24	33	42	48	60	72	110	125	220	230	240	250	440

Максимальное количество дополнительных вспомогательных блок-контактов:

Катушка с электронным модулем для контакторов CL...E

♦	WD	WE	WF	WH	WJ	WN
Напряжение	24	33	48	72	110	220

CL00D...CL02D: 2НО или 1НЗ
CL03D...CL45D: 1НО и 1НЗ
CL05D...CL10D: 4НО или 2НЗ
CL05E...CL10E: 4 вспом. конт

Для других конфигураций вспомогательных контактов обращайтесь в компанию.

Трехполюсные контакторы. Клемма с винтовым креплением

	Максимальный ток срабатывания Неиндук- тивные нагрузки	Двигатели <440В, 3 ~ 50/60Гц AC-3	Допустимая мощность по AC-3				Коммута- ционная износо- стойкость AC3 Срабаты- ваний	Вспом. контакты	Цепь управления: Переменный ток		Цепь управления: Постоянный ток		Цепь управления: Катушка с электронным модулем (AC/DC)	
			220В 230В	380В 400В	415В 440В	500В			Номер по каталогу ⁽¹⁾	Комплект поставки ⁽⁴⁾	Номер по каталогу ⁽¹⁾	Комплект поставки ⁽⁴⁾	Номер по каталогу ⁽¹⁾	Комплект поставки ⁽⁴⁾
			кВт л.с.	кВт л.с.	кВт л.с.	кВт л.с.								
	25	9	2.2 3	4 5.5	4 5.5	5.5 7.5	2x10 ⁶	0 0 1 0 0 1	CL00A300T ♦ CL00A310T ♦ CL00A301T ♦	5 5 5	CL00D310T ♦ CL00D301T ♦	10 10		
	25	12	3 4	5.5 7.5	5.5 7.5	7.5 10	2x10 ⁶	0 0 1 0 0 1	CL01A300T ♦ CL01A310T ♦ CL01A301T ♦	5 5 5	CL01D310T ♦ CL01D301T ♦	10 10		
	32	18	4 5.5	7.5 10	7.5 10	10 13.5	1.7x10 ⁶	0 0 1 0 0 1	CL02A300T ♦ CL02A310T ♦ CL02A301T ♦	5 5 5	CL02D310T ♦ CL02D301T ♦	10 10		
	45	25	7.5 10	11 15	11 15	15 20	1.2x10 ⁶	0 0 1 0 0 1	CL25A300T ♦ CL25A310T ♦ CL25A301T ♦	5 (2) 5 (2) 5	CL25D300T ♦	10		
	45	25	7.5 10	12 16	12 16	15 20	2x10 ⁶	0 0 1 0 0 1	CL03A300M ♦ CL03A310M ♦ CL03A301M ♦	10 10 10	CL03D310M ♦ CL03D301M ♦	10 10		
	60	32	9 12	16 22	16 22	18.5 25	2x10 ⁶	0 0 1 0 0 1	CL04A300M ♦ CL04A310M ♦ CL04A301M ♦	10 10 10	CL04D310M ♦ CL04D301M ♦	10 10		
	60	40	11 15	18.5 25	22 30	25 34	2x10 ⁶	0 0 1 1	CL45A300M ♦ CL45A311M ♦	10 (3) 10	CL45D300M ♦	10		
	90	50	15 20	22 30	25 34	30 40	1.8x10 ⁶	0 0 1 1	CL06A300M ♦ CL06A311M ♦	1 (3) 1	CL06D300M ♦	1	CL06E300M ♦	1
	110	65	18.5 25	30 40	37 50	40 55	1.7x10 ⁶	0 0 1 1	CL07A300M ♦ CL07A311M ♦	1 (3) 1	CL07D300M ♦	1	CL07E300M ♦	1
	110	80	22 30	37 50	45 60	45 60	1.5x10 ⁶	0 0 1 1	CL08A300M ♦ CL08A311M ♦	1 (3) 1	CL08D300M ♦	1	CL08E300M ♦	1
	140	95	25 34	45 60	50 68	55 75	1.7x10 ⁶	0 0 1 1	CL09A300M ♦ CL09A311M ♦	1 (3) 1	CL09D300M ♦	1	CL09E300M ♦	1
	140	105	30 40	55 75	55 75	65 88	1.5x10 ⁶	0 0 1 1	CL10A300M ♦ CL10A311M ♦	1 (3) 1	CL10D300M ♦	1	CL10E300M ♦	1
	Запасные катушки								CL00 - CL25	LB1A ♦	5	LB1D ♦	5	
									CL03 - CL45	LB3A ♦	5	LB3D ♦	5	
									CL06 - CL10	LB4A ♦	5	LB4D ♦	1	
									катушка + электронный модуль CL06E - CL10E				LB4E ♦	1

- (1) Для получения каталожного номера замените символ ♦ кодом, соответствующим напряжению и частоте цепи управления (см. С.10).
 (2) Оснащены одним блоком BCLF
 (3) Оснащены двумя блоками BCLF
 (4) Мультикомплект поставки, см. С.9

Для определения
6-значных номеров,
см. указатель в Главе X

Трехполюсные контакторы. Кольцевая клемма

	Максимальный ток срабатывания Неиндук- тивные нагрузки	Двигатели <440В, 3 ~ 50/60Гц AC-3 A	Допустимая мощность по AC-3				Коммута- ционная износо- стойкость AC3 Срабаты- ваний	Вспом. контакты		Цепь управления: Переменный ток		Цепь управления: Постоянный ток	
			220В 230В	380В 400В	415В 440В	500В		•3 •4	•1 •2	Номер по каталогу ⁽¹⁾	Комплект поставки ⁽⁴⁾	Номер по каталогу ⁽¹⁾	Комплект поставки ⁽⁴⁾
			кВт л.с.	кВт л.с.	кВт л.с.	кВт л.с.				6-значный код см. внизу		6-значный код см. внизу	
	25	9	2.2 3	4 5.5	4 5.5	5.5 7.5	2x10 ⁶	0 1 0	0 0 1	CL00A300R♦ CL00A310R♦ CL00A301R♦	5 5 5	CL00D310R♦ CL00D301R♦	10 10
								0 1 0	0 0 1	CL01A300R♦ CL01A310R♦ CL01A301R♦	5 5 5	CL01D310R♦ CL01D301R♦	10 10
								0 1 0	0 0 1	CL02A300R♦ CL02A310R♦ CL02A301R♦	5 5 5	CL02D310R♦ CL02D301R♦	10 10
	45	25	7.5 10	11 15	11 15	15 20	1.2x10 ⁶	0 1 0	0 0 1	CL25A300R♦ ⁽²⁾ CL25A310R♦ ⁽²⁾ CL25A301R♦	5 5 5	CL25D300R♦	10
								0 1 0	0 0 1	CL03A300R♦ CL03A310R♦ CL03A301R♦	10 10 10	CL03D310R♦ CL03D301R♦	10 10
								0 1 0	0 0 1	CL04A300R♦ CL04A310R♦ CL04A301R♦	10 10 10	CL04D310R♦ CL04D301R♦	10 10
	60	32	9 12	16 22	16 22	18.5 25	2x10 ⁶	0 1 0	0 0 1	CL04A300R♦ CL04A310R♦ CL04A301R♦	10 10 10	CL04D310R♦ CL04D301R♦	10 10
								0 1 0	0 0 1	CL45A300R♦ ⁽³⁾ CL45A311R♦	10 10	CL45D300R♦	10
								0 1 0	0 0 1	CL06A300R♦ ⁽³⁾ CL06A311R♦	1 1	CL06D300R♦	1
	90	50	15 20	22 30	25 34	30 40	1.8x10 ⁶	0 1 0	0 0 1	CL06A300R♦ ⁽³⁾ CL06A311R♦	1 1	CL06D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL07A300R♦ ⁽³⁾ CL07A311R♦	1 1	CL07D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL08A300R♦ ⁽³⁾ CL08A311R♦	1 1	CL08D300R♦	1
	110	65	18.5 25	30 40	37 50	40 55	1.7x10 ⁶	0 1 0	0 0 1	CL07A300R♦ ⁽³⁾ CL07A311R♦	1 1	CL07D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL08A300R♦ ⁽³⁾ CL08A311R♦	1 1	CL08D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL09A300R♦ ⁽³⁾ CL09A311R♦	1 1	CL09D300R♦	1
	140	95	25 34	45 60	50 68	55 75	1.7x10 ⁶	0 1 0	0 0 1	CL09A300R♦ ⁽³⁾ CL09A311R♦	1 1	CL09D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
	140	105	30 40	55 75	55 75	65 88	1.5x10 ⁶	0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
	140	105	30 40	55 75	55 75	65 88	1.5x10 ⁶	0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
	140	105	30 40	55 75	55 75	65 88	1.5x10 ⁶	0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
	140	105	30 40	55 75	55 75	65 88	1.5x10 ⁶	0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
	140	105	30 40	55 75	55 75	65 88	1.5x10 ⁶	0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
	140	105	30 40	55 75	55 75	65 88	1.5x10 ⁶	0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
	140	105	30 40	55 75	55 75	65 88	1.5x10 ⁶	0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
	140	105	30 40	55 75	55 75	65 88	1.5x10 ⁶	0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
	140	105	30 40	55 75	55 75	65 88	1.5x10 ⁶	0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
	140	105	30 40	55 75	55 75	65 88	1.5x10 ⁶	0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
	140	105	30 40	55 75	55 75	65 88	1.5x10 ⁶	0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
	140	105	30 40	55 75	55 75	65 88	1.5x10 ⁶	0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
	140	105	30 40	55 75	55 75	65 88	1.5x10 ⁶	0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
	140	105	30 40	55 75	55 75	65 88	1.5x10 ⁶	0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
	140	105	30 40	55 75	55 75	65 88	1.5x10 ⁶	0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
	140	105	30 40	55 75	55 75	65 88	1.5x10 ⁶	0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
	140	105	30 40	55 75	55 75	65 88	1.5x10 ⁶	0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
	140	105	30 40	55 75	55 75	65 88	1.5x10 ⁶	0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
	140	105	30 40	55 75	55 75	65 88	1.5x10 ⁶	0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
	140	105	30 40	55 75	55 75	65 88	1.5x10 ⁶	0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
	140	105	30 40	55 75	55 75	65 88	1.5x10 ⁶	0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
	140	105	30 40	55 75	55 75	65 88	1.5x10 ⁶	0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1	CL10D300R♦	1
								0 1 0	0 0 1	CL10A300R♦ ⁽³⁾ CL10A311R♦	1 1</		

- (1) Для получения каталожного номера замените символ ♦ кодом, соответствующим напряжению и частоте цепи управления. (см. С.10).
 (2) Оснащены одним блоком BCRF
 (3) Оснащены двумя блоками BCRF
 (4) Мультикомплект поставки, см. С.9

Для определения
6-значных номеров,
см. указатель в Главе X

Четырехполюсные контакторы. Клемма с винтовым креплением



Максимальный ток срабатывания Безиндуктивная нагрузка		Допустимая мощность по AC-1				Коммутационная износостойкость AC-1 Срабатываний	Силовые контакты		Цепь управления: Переменный ток		Цепь управления: Постоянный ток		Цепь управления: Катушка с электронным модулем (AC/DC)	
AC-1 A	AC-3 A	220В 230В	380В 400В	415В 440В	500В				Номер по каталогу ⁽¹⁾	Комплект ⁽²⁾	Номер по каталогу ⁽¹⁾	Комплект ⁽²⁾	Номер по каталогу ⁽¹⁾	Комплект ⁽²⁾
		кВт	кВт	кВт	кВт				6-значный код см. внизу		6-значный код см. внизу		6-значный код см. внизу	
25	12	9.5	16.5	18	21.5	1.5x10 ⁶	4	0	CL01A400T♦	5	CL01D400T♦	10		
32	18	12	22	23	27.5	1.5x10 ⁶	4	0	CL02A400T♦	5	CL02D400T♦	10		
45	25	17	29	32	39	2x10 ⁶	4	0	CL03A400M♦	10	CL03D400M♦	10		
60	32	22.5	39.5	43	52	1.5x10 ⁶	4	0	CL04A400M♦	10	CL04D400M♦	10		
90	50	34	59	64	78	1.5x10 ⁶	4	0	CL05A400M♦	1	CL05D400M♦	1	CL05E400M♦	1
110	65	42	72.5	79	95	1.8x10 ⁶	4	0	CL07A400M♦	1	CL07D400M♦	1	CL07E400M♦	1
140	95	53	92	100	121	1.8x10 ⁶	4	0	CL09A400M♦	1	CL09D400M♦	1	CL09E400M♦	1



Максимальный ток срабатывания Безиндуктивная нагрузка		Допустимая мощность по AC3				Коммутационная износостойкость AC-1 Срабатываний	Силовые контакты		Цепь управления: Переменный ток		Цепь управления: Постоянный ток		Цепь управления: Катушка с электронным модулем (AC/DC)	
AC-1 A	AC-3 A	220В 230В	380В 400В	415В 440В	500В				Номер по каталогу ⁽¹⁾	Комплект поставки ⁽²⁾	Номер по каталогу ⁽¹⁾	Комплект поставки ⁽²⁾	Номер по каталогу ⁽¹⁾	Комплект поставки ⁽²⁾
		кВт л.с.	кВт л.с.	кВт л.с.	кВт л.с.				6-значный код см. внизу		6-значный код см. внизу		6-значный код см. внизу	
25	12	3 4	5.5 7.5	5.5 7.5	7.5 10		2	2	CL01AB00T♦	5	CL01DB00T♦	5		
32	18	4 5.5	7.5 10	7.5 10	10 13.5		2	2	CL02AB00T♦	5	CL02DB00T♦	5		
45	25	7.5 10	12 16	12 16	15 20		2	2	CL03AB00M♦	10	CL03DB00M♦	10		
60	32	9 12	16 22	16 22	18.5 25		2	2	CL04AB00M♦	10	CL04DB00M♦	10		
90	40	11 15	18.5 25	22 30	25 34		2	2	CL05AB00M♦	1	CL05DB00M♦	1	CL05EB00M♦	1
110	65	18.5 25	30 40	37 50	40 55		2	2	CL07AB00M♦	1	CL07DB00M♦	1	CL07EB00M♦	1
110	80	22 30	37 50	45 60	45 60		2	2	CL08AB00M♦	1	CL08DB00M♦	1	CL08EB00M♦	1

Запасные катушки



CL00 - CL25	LB1A ♦	5	LB1D ♦	5		
CL03 - CL45	LB3A ♦	5	LB3D ♦	5		
CL05A - CL08A	LB4A ♦	5	LB4D ♦	1		
Катушка + электронный модуль CL05E - CL08E	LB4E ♦	1			LB4E ♦	1

(1) Для получения каталожного номера замените символ ♦ кодом, соответствующим напряжению и частоте цепи управления. (см. С.10).

(2) Мультикомплект поставки, см. С.9

Для определения
6-значных номеров,
см. указатель в главе X

Четыре полюса. Кольцевая клемма



Максимальный ток срабатывания		Допустимая мощность по AC1				Коммутационная износостойкость	Силовые контакты		Цепь управления: Переменный ток		Цепь управления: Постоянный ток	
Неиндуктивные нагрузки		220В	380В	415В	500В		d	b	Номер по каталогу ⁽¹⁾	Комплект поставки ⁽²⁾	Номер по каталогу ⁽¹⁾	Комплект поставки ⁽²⁾
AC-1 A	AC-3 A	кВт	кВт	кВт	кВт	AC-1 Срабатываний			6-значный код см. внизу	6-значный код см. внизу	6-значный код см. внизу	6-значный код см. внизу
25	12	9.5	16.5	18	21.5	1.5×10 ⁶	4	0	CL01A400R♦	5	CL01D400R♦	10
32	18	12	22	23	27.5	1.5×10 ⁶	4	0	CL02A400R♦	5	CL02D400R♦	10
45	25	17	29	32	39	2×10 ⁶	4	0	CL03A400R♦	10	CL03D400R♦	10
60	32	22.5	39.5	43	52	1.5×10 ⁶	4	0	CL04A400R♦	10	CL04D400R♦	10
90	50	34	59	64	78	1.5×10 ⁶	4	0	CL05A400R♦	1	CL05D400R♦	1
110	65	42	72.5	79	95	1.8×10 ⁶	4	0	CL07A400R♦	1	CL07D400R♦	1
140	95	53	92	100	121	1.8×10 ⁶	4	0	CL09A400R♦	1	CL09D400R♦	1



Максимальный ток срабатывания		Допустимая мощность по AC-3				Коммутационная износостойкость	Силовые контакты		Цепь управления: Переменный ток		Цепь управления: Постоянный ток	
Неиндуктивные нагрузки	Двигатели <440В, 3~ 50/60Гц	220В	380В	415В	500В		d	b	Номер по каталогу ⁽¹⁾	Комплект поставки ⁽²⁾	Номер по каталогу ⁽¹⁾	Комплект поставки ⁽²⁾
AC1 A	AC3 A	кВт л.с.	кВт л.с.	кВт л.с.	кВт л.с.				6-значный код см. внизу	6-значный код см. внизу	6-значный код см. внизу	6-значный код см. внизу
25	12	3 4	5.5 7.5	5.5 7.5	7.5 10		2	2	CL01AB00R♦	5	CL01DB00R♦	5
32	18	4 5.5	7.5 10	7.5 10	10 13.5		2	2	CL02AB00R♦	5	CL02DB00R♦	5
45	25	7.5 10	12 16	12 16	15 20		2	2	CL03AB00R♦	10	CL03DB00R♦	10
60	32	9 12	16 22	16 22	18.5 25		2	2	CL04AB00R♦	10	CL04DB00R♦	10



Запасные катушки

CL00 - CL25	LR1A ♦	5	LR1D ♦	5
CL03 - CL45	LR3A ♦	5	LR3D ♦	5
CL05A - CL08A	LR4A ♦	5	LR4D ♦	1

(1) Для получения каталожного номера замените символ ♦ кодом, соответствующим напряжению и частоте цепи управления. (см. С.10).

Для определения 6-значных номеров, см. указатель в Главе X

Запасные части и принадлежности



Блок подавления
напряжения
переходного
процесса

Для совместного использования с:	Тип	Цепь управления	Ue	Номер по каталогу	6-значный код	Комплект поставки
Устанавливается на контакты катушки, что позволяет использовать его одновременно с вспомогательными контактными блоками						
CL00 ... CL45	R/C	Переменный ток	12В ... 48В	BSLR2G	104713	10
CL00 ... CL45	R/C	Переменный ток	50В ... 127В	BSLR2K	104714	10
CL00 ... CL45	R/C	Переменный ток	130В ... 250В	BSLR2R	104715	10
CL05A ... CL10A	R/C	Переменный ток	12В ... 48В	BSLR3G	104716	10
CL05A ... CL10A	R/C	Переменный ток	50В ... 127В	BSLR3K	104717	10
CL05A ... CL10A	R/C	Переменный ток	130В ... 250В	BSLR3R	104718	10
CL_ _ D	Диод	Постоянный ток	12В ... 600В	BSLDZ	104719	10
CL00 ... CL10	Варистор	Перем. / пост. ток	24В ... 48В	BSLV3G	104720	10
CL00 ... CL10	Варистор	Перем. / пост. ток	50В ... 127В	BSLV3K	104721	10
CL00 ... CL10	Варистор	Перем. / пост. ток	130В ... 250В	BSLV3R	104722	10
CL00 ... CL10	Варистор	Перем. / пост. ток	277В ... 500В	BSLV3U	110836	10

 Модуль электронного таймера	Для совместного использования с:	Цепь управления	Тип	Время	Номер по каталогу	6-значный код	Комплект поставки
	Устанавливается на контакты катушки, что позволяет использовать его одновременно с вспомогательными контактными блоками						
	CL00 ... CL10	24-250В пер/пос. ток	Задержка ВКЛ	0.1 - 2 сек.	BETL02C	113602	5
	CL00 ... CL10	24-250В пер/пос. ток	Задержка ВКЛ	1.5 - 45 сек.	BETL45C	113603	5
	CL00 ... CL10	24-250В пер/пос. ток	Задержка ВЫКЛ	0.1 - 2 сек.	BETL02D	113604	5
	CL00 ... CL10	24-250В пер/пос. ток	Задержка ВЫКЛ	1.5 - 45 сек.	BETL45D	113605	5

	Для совместного использования с:	Цепь управления	Тип	Ue	Номер по каталогу	6-значный код	Комплект поставки
 Интерфейсный модуль	Устанавливается на контакты катушки, что позволяет использовать его одновременно с вспомогательными контактными блоками						
	CL00 ... CL10	24-250В перем. ток	Реле	24В	IMRD	113606	5
	CL00 ... CL45	24-250В пост. ток	Реле	48В	IMRG	113607	5
			Реле + принуд. сраб.	24В	IMRFD	113608	5
			Реле + принуд. сраб.	48В	IMRFG	113609	5
			Полупроводниковый	24В	IMSSD	113610	5
			Автомат./Ручное/ Упр-е выключением	24-250В	IMAMS	113611	5
Блок подавления напряжения переходного процесса для использования с интерфейсными модулями 	CL00 ... CL45	24-240В перем. ток	R/C	24-48В	IMRC2G	113601	10
	CL00 ... CL45	24-240В перем. ток	R/C	50-127В	IMRC2K	113600	10
	CL00 ... CL45	24-240В перем. ток	R/C	130-240В	IMRC2R	113599	10
	CL05A ... CL10A	24-240В перем. ток	R/C	24-48В	IMRC3G	113598	10
	CL05A ... CL10A	24-240В перем. ток	R/C	50-127В	IMRC3K	113597	10
	CL05A ... CL10A	24-240В перем. ток	R/C	130-240В	IMRC3R	113596	10
	CL ... D	24-240В перем. ток	Диод	12-600В	IMD1Z	113595	10
	CL00 ... CL10	24-240В перем. ток	Варистор	24-48В	IMV3G	113594	10
	CL00 ... CL10	24-240В перем. ток	Варистор	50-127В	IMV3K	113593	10
	CL00 ... CL10	24-240В перем. ток	Варистор	130-240В	IMV3R	113592	10

Запасные части и принадлежности

Обозначение	Для совместного использования с:		Номер по каталогу	6-значный код	Комплект поставки
	CL00 ... CL10	Листы с этикетками (листы по 260 этикеток)	EAT 260	100548	1
	CL00 ... CL10	Основание для пластин с этикетками (50 штук в одном комплекте)	SPR	100549	1
Устройство защиты вывода полюса IPXXB	CL03 ... CL04		PTP04	113850	8
	CL45		PTP45	113851	6
	CL05 ... CL08		PTP08	113852	8
	CL09 ... CL10		PTP10	113853	8

Запасные части

Набор контактов	Для совместного использования с:	Количество комплектов	Тип	Номер по каталогу	6-значный код	Комплект поставки
	CL00	3	HO	V31200B	104738	1
	CL01_3 / CL01_4	3	HO	V31201B	104739	1
	CL01_B	4	2HO-2H3	VB1201B	104740	1
	CL02_3 / CL02_4	3	HO	V31202B	104741	1
	CL02_B	4	2HO-2H3	VB1202B	104742	1
	CL25_3	3	HO	V31225B	104757	1
	CL03_3 / CL03_4	3	HO	V31203B	104743	1
	CL03_B	4	2NAO-2H3	VB1203B	133170	1
	CL04_3 / CL04_4	3	HO	V31204B	104745	1
	CL04_B	4	2HO-2H3	VB1204B	133885	1
	CL45_3	3	HO	V31245B	104758	1
	CL05_4	4	HO	V31205B	104747	1
	CL05_B	4	2HO-2H3	VB1205B	104748	1
	CL06	3	HO	V31206B	104749	1
	CL07_3 / CL07_4	3	HO	V31207B	104750	1
	CL07_B	4	2HO-2H3	VB1207B	104751	1
	CL08_3 / CL08_4	3	HO	V31208B	104752	1
	CL08_B	4	2HO-2H3	VB1208B	104753	1
	CL09	3	HO	V31209B	104754	1
	CL10	3	HO	V31210B	104755	1