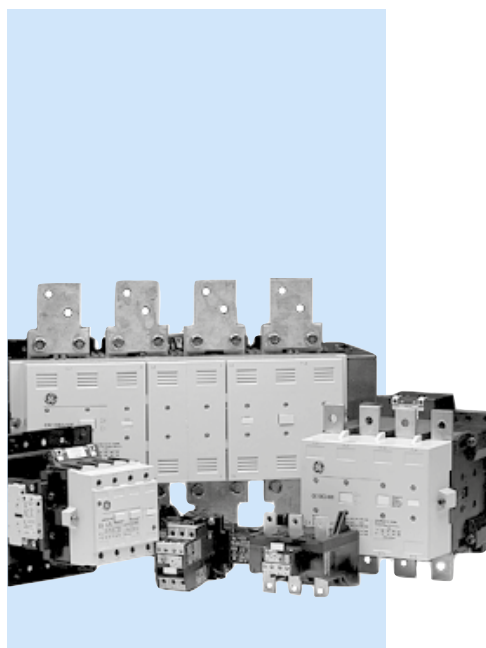




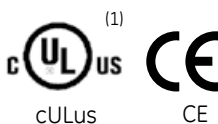
Трех- и четырехполюсные контакторы от 150 до 825 А (AC3) от 200 до 1250 А (AC1)

- Цепь управления: до 690 ВАС
до 500 ВDC
- Степень защиты IP00 (IPxxB с доп. принадлежностями)
- СК07...СК13: клеммы вспом. контактов и катушки защищены от случайного прикосновения. Защита для силовых контактов доступна по запросу (см. дополнительные принадлежности)
- Клеммы защищены от случайного прикосновения в соответствии с VDE 0106 T.100, VBG4
- СК_Е с электронным модулем подходят для управления постоянным и переменным током (50/60 Гц)
- Контакторы СК всегда поставляются вместе с вспомогательным блок-контактом BCLL11 (1 НО + 1 НЗ)

Стандарты

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

Сертификаты/ маркировка



Lloyd's Register



Bureau Veritas



RINA



- Коды для заказа ● стр. A.63
 Вспом. блок-контакты ● стр. A.64
 Доп. принадлежности ● стр. A.65
 Техническая информация ● стр. A.102
 Габаритные чертежи ● стр. A.118

Напряжение цепи управления

Для получения каталожного номера замените символ ♦ кодом, соответствующим напряжению и частоте цепи управления (другие напряжения доступны по запросу).

Переменное напряжение (В)

Трехполюсные контакторы: СК75СА3..., СК08СА3..., СК85ВА3...
 Четырехполюсные контакторы: СК07ВА4..., СК08ВА4...

♦	C	D	F	G	H	I	J	K	M	N	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
50 Гц	24	42	48				110	127		220	240			380		415	440	500	660
									230				400					690	
60 Гц	24		48		110	120				220	277		240	380	480	440			600

Переменное напряжение (В). Двухчастотная катушка

Трехполюсные контакторы: СК75СА3..., СК08СА3..., СК85ВА3...
 Четырехполюсные контакторы: СК07ВА4..., СК08ВА4...

♦	1	2	3	6	13
50/60 Гц	24	48	110	230	400

Переменное напряжение (В)

Трехполюсные контакторы: СК13ВА3...
 Четырехполюсные контакторы: СК13ВА4...

♦	J	N	U	Y	Z
50/60 Гц	110	220	380	480	600
			240	440	500
				500	660

Цепь управления со встроенным выпрямительным мостом

♦	J	N	U
50 Гц	110	220	380
		230	400
60 Гц	120	240	480

Постоянный ток (В). С электронным модулем (0,7 ... 1,3 x Us)

Трехполюсные контакторы: СК75СЕ3..., СК08СЕ3....

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

Постоянное/переменное напряжение (В). С электронным модулем (0,8 ... 1,10 x Us)

Трех- и четырехполюсные контакторы: СК Е.....

♦	D	F	J	N	U	Y
Напр.	24	42	110	220	380	440
		28	48	127	250	415
				500		

(1) СК13 не сертифицированы по UL



Трехполюсные контакторы



Макс. рабочий ток Активная нагрузка	Двигатели < 440 В, 3 ~ 50/60 Гц АСЗ А	Допустимая мощность АСЗ					Комм. ресурс	Цепь управления: переменный ток		Цепь управления: переменный ток / постоянный ток	
		220 В 230 В	380 В 400 В	415 В 440 В	500 В 500 В	500 В 600 В		Кат. № ⁽¹⁾ Кол. в уп.	Кат. № ⁽¹⁾ Кол. в уп.		
АС1 А	АСЗ А	кВт л. с.	кВт л. с.	кВт л. с.	кВт л. с.	кВт л. с.	Кат. АСЗ Опер.	Артикул см. внизу	Кол. в уп.	Артикул см. внизу	Кол. в уп.
250	150	45 60	75 100	80 108	80 108	100 135	1,7×10 ⁶	CK75CA311 ♦	1	CK75CE311 ♦	1
250	185	55 75	90 125	100 135	100 135	110 150	1,2×10 ⁶	CK08CA311 ♦	1	CK08CE311 ♦	1
315	205	65 88	110 150	125 170	125 170	132 180	1,7×10 ⁶	CK85BA311 ♦	1	CK85BE311 ♦	1
315	250	75 100	132 180	132 180	132 180	160 220	1,5×10 ⁶	-		CK09BE311 ♦	1
450	309	90 125	160 220	160 220	185 250	200 270	1,1×10 ⁶	-		CK95BE311 ♦	1
600	420	125 170	220 300	230 312	230 312	300 405	1×10 ⁶	-		CK10CE311 ♦	1
700	550	160 220	280 380	315 425	315 425	400 540	0,8×10 ⁶	-		CK11CE311 ♦	1
1000	700	220 300	375 510	400 540	425 580	480 650	0,7×10 ⁶	-		CK12BE311 ♦	1
1250	825	250 340	450 610	450 610	450 610	500 680	0,7×10 ⁶ (2)	CK13BA311 ♦	1	-	

Запасная катушка

	CK75CA3 ... CK08CA3	C12168 ♦	1	-	
	CK85BA3	C04255 ♦	1	-	
	CK13BA3	C08998 ♦	1	-	
Цепь управления со встроенным выпрямительным мостом	CK13BA3	C09120 ♦	1	-	
Катушка	CK75CE3 ... CK08CE3	-		KB4E ♦	1
	CK85BE3 ... CK95BE3	-		KB5E ♦	1
	CK12BE3	-		KB6E ♦	1
	CK10CE3 ... CK11CE3	-		KB7E ♦	1
Электронный модуль	CK75CE3 ... CK08CE3	-		KM4E ♦	1
	CK85BE3 ... CK95BE3	-		KM5E ♦	1
	CK12BE3	-		KM6E ♦	1
	CK10CE3 ... CK11CE3	-		KM7E ♦	1

(1) Для получения каталожного номера замените символ ♦ кодом, соответствующим напряжению и частоте цепи управления (см. стр. А.62).

(2) На контакторы СК13 нельзя установить вспомогательные блок-контакты с правой стороны.

Коды для заказа

Введение

А

В

С

D

Е

F

G

H

I

J/X

Для опред. артикулов
см. главу X, стр. X.5



Четырехполюсные контакторы



Макс. раб. ток	Допустимая мощность							Комм. ресурс	Цель управления: переменный ток		Цель управления: переменный ток / постоянный ток		
	AC3 380 В 400 В	AC1 220 В 380 В 415 В 440 В 500 В 230 В 400 В							Кат. AC3 Опер.	Кат. № ⁽¹⁾	Кол. в уп.	Кат. № ⁽¹⁾	Кол. в уп.
		AC1 А	кВт	А	кВт	кВт	кВт						
Активная нагрузка									Кат. № ⁽¹⁾	Кол. в уп.	Кат. № ⁽¹⁾	Кол. в уп.	
									Артикул см. внизу		Артикул см. внизу		
	200	55	105	76	131	143	151	173	1×10 ⁶	CK07BA411 ♦	1	CK07BE411 ♦	1
	325	100	185	123	214	233	247	281	0,6×10 ⁶	CK08BA411 ♦	1	CK08BE411 ♦	1
	400	132	250	152	263	287	304	346	0,6×10 ⁶	-		CK09BE411 ♦	1
	500	160	309	191	329	359	380	415	0,6×10 ⁶	-		CK95BE411 ♦	1
	600	220	408	228	395	431	456	519	0,5×10 ⁶	-		CK10CE411 ♦	1
	700	280	530	266	460	503	533	606	0,4×10 ⁶	-		CK11CE411 ♦	1
	1000	375	680	381	658	719	762	866	0,4×10 ⁶	-		CK12BE411 ♦	1
	1250	450	800	476	822	898	952	1082	0,6×10 ^{6 (2)}	CK13BA411 ♦	1		

Запасная катушка

	СК07BA4	С04255	1	-	
	СК08BA4	С04787	1	-	
	СК13BA4	С08998	1	-	
Цепь управления со встроенным выпрямительным мостом	СК13BA4	С09120	1	-	
Катушка	СК07BE4	-	-	KB5E	1
	СК08BE4 ... СК95BE4, СК12BE4	-	-	KB6E	1
	СК10CE4 ... СК11CE4	-	-	KB7E	1
Электронный модуль	СК07BE4	-	-	KM5E	1
	СК08BE4 ... СК95BE4, СК12BE4	-	-	KM6E	1
	СК10CE4 ... СК11CE4	-	-	KM7E	1

(1) Для получения каталожного номера замените символ ♦ кодом, соответствующим напряжению и частоте цепи управления (см. стр. А.62).

(2) На контакторы СК13 нельзя установить вспомогательные блок-контакты с правой стороны.

Вспомогательные блок-контакты мгновенного действия



Боковая установка

Кол-во контактов	Контакты				Кат. №	Артикул	Кол. в уп.
	3	1	7	5			
	4	2	8	6			
2	2	0	0	0	BCLL20	104706	10
2	1	1	0	0	BCLL11	104707	10
2	1	1	0	0	BCLL11-K ⁽¹⁾	248083	10
Комбинации более 2 блоков							
2	2	0	0	0	BRLL20	104704	10
2	1	1	0	0	BRLL11	104705	10
2	0	2	0	0	BRLL02	106622	10

(1) Для применений с повышенными требованиями по устойчивости к ударам/вибрациям

Для опред. артикулов
см. главу X, стр. X.5

Дополнительные принадлежности

	Для использ-я с:	Установка	Напряжение	Ue	Кат. №	Артикул	Кол. в уп.
Подавитель перенапряжений при переходных процессах 	Устанавливается на контакты катушки, что позволяет использовать его одновременно со вспомогательными блок-контактами						
	СК75 ... СК08		AC	24 В – 48 В	BSLR3G	104716	10
	СК75 ... СК08		AC	50 В – 127 В	BSLR3K	104717	10
	СК75 ... СК08		AC	130 В – 240 В	BSLR3R	104718	10
	СК75 ... СК08		AC	227 В – 500 В	BSLV3U	110836	10
	СК85 ... СК13		AC	24 В	KRC24	104760	10
	СК85 ... СК13		AC	260 В	KRC48/260	104761	10
	СК85 ... СК13		AC	415 В	KRC380/415	104762	10
Механическая блокировка 	СК07В ... СК12	Горизонтальная			BEKH	104763	1
	СК07В ... СК95	Вертикальная			BEKVS 1	104786	1
	СК10С ... СК12В	Вертикальная			BEKVA 1	104785	1
	СК13	Вертикальная			BEKV	104764	1
Защита полюса	СК75С ... СК08С	1 полюс VDE0106			CM1CA5F	105200	1
	СК85В ... СК12В	1 полюс VDE0106	Трехпол. конт.		C09476	104766	6
	СК08В ... СК12В	1 полюс VDE0106	Четырехпол. конт.		C09479	204800	8
	СК75С ... СК08С	1 полюс IPXXB			PTPCK75	103747	1 ⁽¹⁾
	СК85В ... СК95В	1 полюс IPXXB			PTPCK95	103748	3 ⁽²⁾
	СК10С ... СК12В	1 полюс IPXXB			PTPCK11	103749	1 ⁽¹⁾

(1) Одна фаза
(2) Три полюса

Запасные части

	Для использ-я с:	Тип		Кат. №	Артикул	Кол. в уп.
Наборы контактов 	Комплект состоит из двух неподвижных контактов, одного подвижного контакта и принадлежностей. При необходимости замены одного контакта рекомендуется одновременно заменить все контакты.					
	СК07В	NA		V1107BA	113612	1
	СК75С	NA		V1175CA	113613	1
	СК08С	NA		V1108CA	113614	1
	СК08В	NA	Четырехпол. конт.	V1108BA	113505	1
	СК85В	NA		V1185BA	113615	1
	СК09В	NA		V1109BA	113616	1
	СК09В	NA	Четырехпол. конт.	V1109BA	113899	1
	СК95В	NA		V1195BA	113617	1
	СК10С	NA		V1110CE	113618	1
	СК11С	NA		V1111CE	113619	1
	СК12В	NA		V1112BA	113620	1
	СК13В	NA		V1113BA	113621	1