

## Трех- и четырехполюсные контакторы 150 – 825A (AC-3) 200 – 1250A (AC-1)

- Цепь управления: Переменный ток до 690В  
Постоянный ток до 500В
- Степень защиты IP00 (IPxxB с принадлежностями)
- СК07...СК13: вспомогательные выводы и зажимы катушек защищены от случайных контактов.  
Защита для силовых контактов по запросу (см. принадлежности)
- Выводы защищены от случайных контактов в соответствии с VDE 0106 T.100, VBG4.
- СК\_\_E\_ с электронным модулем подходит для постоянного и переменного тока. (50/60Гц)
- Контакторы СК всегда поставляются с одним вспомогательным блок-контактом BCLL11 (1НО+1НЗ)

### Международные стандарты

МЭК/EN 60947-1	CSA 22.2/14
МЭК/EN 60947-4-1	CENELEC HD 419
МЭК/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



cULus



Lloyd's Register



Bureau Veritas



RINA



ГОСТ Р

- Коды для заказов стр. С.19
- Вспомогательные блок-контакты стр. С.20
- Запасные части и принадлежности стр. С.21
- Технические данные стр. С.42
- Чертежи и размеры стр. С.58

### Стандартные напряжения

Для получения каталожного номера замените символ  $\blacklozenge$  кодом, соответствующим напряжению и частоте цепи управления.

#### Переменный ток (В)

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

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

#### Переменный ток (В). Двухчастотная катушка

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

$\blacklozenge$	1	2	3	6	13
50/60Гц	24	48	110	230	400

#### Переменный ток (В)

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

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

#### Цепь управления со встроенным выпрямительным мостом

$\blacklozenge$	J	N	U
50Гц	110	220	380
	230	400	
60Гц	120	240	480

#### Постоянный ток (В). С электронным модулем (0.7 ... 1.3 x Us)

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

$\blacklozenge$	WD	WE	WF	WH	WJ	WN
Напряжение	24	33	48	72	110	220

#### Переменный/ Постоянный ток (В). С электронным модулем (0.8 ... 1.10 x Us)

Трехполюсные и четырехполюсные контакторы: СК ..... E.....

$\blacklozenge$	D	F	J	N	U	Y
Напряжение	24	42	110	220	380	440
		28	48	127	250	415
				250	415	500



## Трехполюсные контакторы



Максимальный ток срабатывания	Неиндуктивные нагрузки	Двигатели <440В, 3 ~ 50/60Гц	Допустимый ток АСЗ					Коммутационная износостойкость	Цепь управления: Переменный ток		Цепь управления: Переменный/ Постоянный ток	
			220В 230В	380В 400В	415В 440В	440В 440В	500В		Номер по каталогу <sup>(1)</sup>	Комплект поставки	Номер по каталогу <sup>(1)</sup>	Комплект поставки
			кВт НР	кВт НР	кВт НР	кВт НР	кВт НР					
АС-1 А	АС-3 А	АС-3 А	кВт НР	кВт НР	кВт НР	кВт НР	кВт НР	АС-3 Срабатыв.	6-значный код см. внизу	1	6-значный код см. внизу	1
250	150	150	45 60	75 100	80 108	80 108	100 135	1.7×10 <sup>6</sup>	СК75СА311 ♦	1	СК75СЕ311 ♦	1
250	185	185	55 75	90 125	100 135	100 135	110 150	1.2×10 <sup>6</sup>	СК08СА311 ♦	1	СК08СЕ311 ♦	1
315	205	205	65 88	110 150	125 170	125 170	132 180	1.7×10 <sup>6</sup>	СК85ВА311 ♦	1	СК85ВЕ311 ♦	1
315	250	250	75 100	132 180	132 180	160 220	150 220	1.5×10 <sup>6</sup>			СК09ВЕ311 ♦	1
450	309	309	90 125	160 220	160 220	185 250	200 270	1.1×10 <sup>6</sup>			СК95ВЕ311 ♦	1
600	420	420	125 170	220 300	230 312	230 312	300 405	1×10 <sup>6</sup>			СК10СЕ311 ♦	1
700	550	550	160 220	280 380	315 425	315 425	400 540	0.8×10 <sup>6</sup>			СК11СЕ311 ♦	1
1000	700	700	220 300	375 510	400 540	425 540	480 650	0.7×10 <sup>6</sup>			СК12ВЕ311 ♦	1
1250	825	825	250 340	450 610	450 610	450 610	500 680	0.7×10 <sup>6</sup>	СК13ВА311 ♦	1		

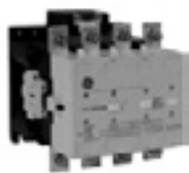
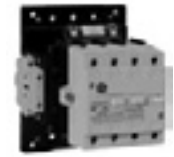
## Запасная катушка

	СК75СА3 ... СК08СА3	С12168 ♦	1	
	СК85ВА3	С04255 ♦	1	
	СК13ВА3	С08998 ♦	1	
Цепь управления со встроенным выпрямительным мостом	СК13ВА3	С09120 ♦	1	
Катушка	СК75СЕ3 ... СК08СЕ3	КВ4Е ♦	1	
	СК85ВЕ3 ... СК95ВЕ3	КВ5Е ♦	1	
	СК12ВЕ3	КВ6Е ♦	1	
Электронный модуль	СК10СЕ3 ... СК11СЕ3	КВ7Е ♦	1	
	СК75СЕ3 ... СК08СЕ3	КМ4Е ♦	1	
	СК85ВЕ3 ... СК95ВЕ3	КМ5Е ♦	1	
	СК12ВЕ3	КМ6Е ♦	1	
	СК10СЕ3 ... СК11СЕ3	КМ7Е ♦	1	

(1) Для получения каталожного номера замените символ ♦ кодом, соответствующим напряжению и частоте цепи управления. (см. С.18)

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

Четырехполюсные контакторы



Макс. рабоч. ток	Допустимая мощность по							Коммутационная износостойкость	Цель управления: Переменный ток		Цель управления: Переменный/Постоянный ток	
	AC-3		AC-1		380В	415В	440В		500В	Номер по каталогу <sup>(1)</sup>	Комплект поставки	Номер по каталогу <sup>(1)</sup>
Макс. ток срабатывания AC-1 А	кВт	А	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	Срабатыв.	6-значный код см. внизу		6-значный код см. внизу	
200	55	105	76	131	143	151	173	1×10 <sup>6</sup>	СК07ВА41 ♦	1	СК07ВЕ411 ♦	1
325	100	185	123	214	233	247	281	0.6×10 <sup>6</sup>	СК08ВА411 ♦	1	СК08ВЕ411 ♦	1
400	132	250	152	263	287	304	346	0.6×10 <sup>6</sup>			СК09ВЕ411 ♦	1
500	160	309	191	329	359	380	415	0.6×10 <sup>6</sup>			СК95ВЕ411 ♦	1
600	220	408	228	395	431	456	519	0.5×10 <sup>6</sup>			СК10СЕ411 ♦	1
700	280	530	266	460	503	533	606	0.4×10 <sup>6</sup>			СК11СЕ411 ♦	1
1000	375	680	381	658	719	762	866	0.4×10 <sup>6</sup>			СК12ВЕ411 ♦	1
1250	450	800	476	822	898	952	1082	0.6×10 <sup>6</sup>	СК13ВА411 ♦	1		

Запасная катушка

	СК07ВА4	С04255 ♦	1
	СК08ВА4	С04787 ♦	1
	СК13ВА4	С08998 ♦	1
Цель управления со встроенным выпрямительным мостом	СК13ВА4	С09120 ♦	1
Катушка	СК07ВЕ4	КВ5Е ♦	1
	СК08ВЕ4 ... СК95ВЕ4, СК12ВЕ4	КВ6Е ♦	1
	СК10СЕ4 ... СК11СЕ4	КВ7Е ♦	1
Электронный модуль	СК07ВЕ4	КМ5Е ♦	1
	СК08ВЕ4 ... СК95ВЕ4, СК12ВЕ4	КМ6Е ♦	1
	СК10СЕ4 ... СК11СЕ4	КМ7Е ♦	1

(1) Для получения каталожного номера замените символ ♦ кодом, соответствующим напряжению и частоте цепи управления. (см. С.18)

Вспомогательный блок-контакт мгновенного действия

Боковая установка



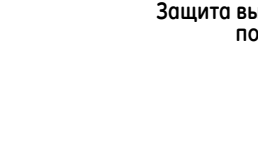


Количество контактов	Контакты				Номер по каталогу	6-значный код	Комплект поставки
	•3	•1	•7	•5			
2	2	0	0	0	ВСLL20	104706	10
2	1	1	0	0	ВСLL11	104707	10
Комбинации более 2 блоков							
2	2	0	0	0	ВRL20	104704	10
2	1	1	0	0	ВRL11	104705	10
2	0	2	0	0	ВRL02	106622	10

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




## Запасные части и принадлежности

	Для совместного использования с:	Установка	Напряжение	Ue	Номер по каталогу	6-значный код	Комплект поставки	
 <p>Подавитель напряжения переходного процесса</p>	При установке на зажимы катушки возможно одновременно использовать со вспомогательными блок-контактами.							
	СК75 ... СК08		Переменный ток	24В - 48В	<b>BSLR3G</b>	104716	10	
	СК75 ... СК08		Переменный ток	50В - 127В	<b>BSLR3K</b>	104717	10	
	СК75 ... СК08		Переменный ток	130В - 240В	<b>BSLR3R</b>	104718	10	
	СК75 ... СК08		Переменный ток	227В - 500В	<b>BSLV3U</b>	110836	10	
	СК85 ... СК13		Переменный ток	24В	<b>KRC24</b>	104760	10	
	СК85 ... СК13		Переменный ток	260В	<b>KRC48/260</b>	104761	10	
	СК85 ... СК13		Переменный ток	415В	<b>KRC380/415</b>	104762	10	
	 <p>Механическая блокировка</p>	СК07В ... СК12	Горизонтальная			<b>BEKH</b>	104763	1
		СК07В ... СК95	Вертикальная			<b>BEKVS 1</b>	104786	1
СК10С ... СК12В		Вертикальная			<b>BEKVA 1</b>	104785	1	
СК13		Вертикальная			<b>BEKV</b>	104764	1	
 <p>Защита вывода полюса</p>		СК75С ... СК08С	1 полюс VDE0106			<b>CM1CA5F</b>	105200	1
	СК85В ... СК12В	1 полюс VDE0106	Контакторы 3P		<b>C09476</b>	104766	6	
	СК08В ... СК12В	1 полюс VDE0106	Контакторы 3P		<b>C09479</b>	204800	8	
	СК75С ... СК08С	1 полюс IPXXB			<b>PTPCK75</b>	103747	1 <sup>(1)</sup>	
	СК85В ... СК95В	1 полюс IPXXB			<b>PTPCK95</b>	103748	3 <sup>(2)</sup>	
	СК10С ... СК12В	1 полюс IPXXB			<b>PTPCK11</b>	103749	1 <sup>(1)</sup>	

(1) Одна фаза  
(2) Три полюса

## Запасные части

	Для совместного использования с:	Тип		Номер по каталогу	6-значный код	Комплект поставки	
 <p>Набор контактов</p>	Комплект состоит из двух неподвижных контактов, одного подвижного контакта и принадлежностей. При необходимости замены одного контакта рекомендуется одновременно заменять все контакты.						
	СК07В	NA		<b>V1107BA</b>	113612	1	
	СК75С	NA		<b>V1175CA</b>	113613	1	
	СК08С	NA		<b>V1108CA</b>	113614	1	
	СК08В	NA	Контакторы 4P	<b>V1108B4</b>	113505	1	
	СК85В	NA		<b>V1185BA</b>	113615	1	
	СК09В	NA		<b>V1109BA</b>	113616	1	
	СК09В	NA	Контакторы 4P	<b>V1109B4</b>	113899	1	
	СК95В	NA		<b>V1195BA</b>	113617	1	
	СК10С	NA		<b>V1110CE</b>	113618	1	
	СК11С	NA		<b>V1111CE</b>	113619	1	
	СК12В	NA		<b>V1112BA</b>	113620	1	
	СК13В	NA		<b>V1113BA</b>	113621	1	