

Серия 100S-C Контакторы

**Rockwell
Automation**

Выбор изделия


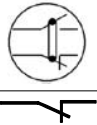
Безопасные контакторы 100S-C

- Система управления переменного/постоянного тока
- 3/4 основных контакта
- Положительно управляемые контакты согласно IEC 947-5-1
- Механически соединенный контактор и блок вспомогательных контактов
- Защита от непреднамеренного включения
- Вспомогательные контакты совместимы с электроникой в соответствии со стандартом DIN 19240



100S-C

3-полюсные контакторы переменного и постоянного тока (3 основных контакта)

I _e [A]		Номинальные значения для переключения двигателей перем. тока — АС-2, АС-3, АС-4 3Ø кВт (50 Гц)	Вспомогательные контакты		№ по кат. *	PGC	
						Катушка пер. тока	Катушка пост. тока
АС-3	АС-1	400 В / 415 В	Н.О.	Н.З.			
9	32	4	0	5	100S-C09⊗05C	W9C3	W9D4
			1	4	100S-C09⊗14C	W9C3	W9D4
			2	3	100S-C09⊗23C	W9C3	W9D4
12	32	5.5	0	5	100S-C12⊗05C	W9C3	W9D4
			1	4	100S-C12⊗14C	W9C3	W9D4
			2	3	100S-C12⊗23C	W9C3	W9D4
16	32	7.5	0	5	100S-C16⊗05C	W9C3	W9D4
			1	4	100S-C16⊗14C	W9C3	W9D4
			2	3	100S-C16⊗23C	W9C3	W9D4
23	32	11	0	5	100S-C23⊗05C	W9C3	W9D4
			1	4	100S-C23⊗14C	W9C3	W9D4
			2	3	100S-C23⊗23C	W9C3	W9D4
30	65	15	0	4	100S-C30⊗04C	W9C4	W9D5
			2	2	100S-C30⊗22C	W9C4	W9D5
37	65	18.5/20	0	4	100S-C37⊗04C	W9C4	W9D5
			2	2	100S-C37⊗22C	W9C4	W9D5
43	85	22	0	4	100S-C43⊗04C	W9C4	W9D5
			2	2	100S-C43⊗22C	W9C4	W9D5
60	100	32	0	4	‡ 100S-C60⊗04C	W9C4	W9D6
			2	2	‡ 100S-C60⊗22C	W9C4	W9D6
72	100	40	0	4	‡ 100S-C72⊗04C	W9C4	W9D6
			2	2	‡ 100S-C72⊗22C	W9C4	W9D6
85	100	45	0	4	‡ 100S-C85⊗04C	W9C4	W9D6
			2	2	‡ 100S-C85⊗22C	W9C4	W9D6

* Если необходимы вильчатые вспомогательные контакты для переднего крепления, вставьте букву «В» перед буквой «С» в номере по каталогу. Например: Номер **100S-C09⊗05C** становится номером **100S-C09005BC** (с защитой от импульсных перегрузок по напряжению).

‡ Вильчатые вспомогательные контакты для переднего крепления с номером по каталогу 100S-C60...C85 соответствуют только параметрам «зеркальных контактов».

⊗ Список номеров по каталогу не полный. Для указания номера по каталогу выберите код напряжения катушки из таблицы дальше. Пример: 230 В, 50/60 Гц; Номер **100S-C09⊗05C** становится номером **100S-C09KF05C**.

Серия 100S-C Контакторы

Выбор изделия

4-полюсные контакторы переменного и постоянного тока (4 основных контакта)

I _e [A]		Номинальные значения для переключения двигателей перем. тока — АС-2, АС-3, АС-4 3Ø кВт (50 Гц) *	Конфигурация контактов				№ по кат. *	PGC	
			Основной полюс		Вспомогательные контакты			Катушка пер. тока	Катушка пост. тока
АС-3	АС-1	400 В / 415 В	Н.О.	Н.З.	Н.О.	Н.З.			
23	32	11	4	0	0	4	100S-C23Ø404C	W9C3	W9D4
23	32	11	3	1	0	4	100S-C23Ø304C	W9C3	W9D4
23	32	11	4	0	2	2	100S-C23Ø422C	W9C3	W9D4

- * По другим конфигурациям контактов, пожалуйста, обратитесь в Ваше местное коммерческое представительство.
- * Номинальные параметры трехфазной сети распространяются только на контакторы с минимум тремя Н.О. полюсами.
- ⊗ Список номеров по каталогу не полный. Для указания номера по каталогу выберите код напряжения катушки из таблицы выше. Пример: 230 В, 50/60 Гц: Номер **100S-C23Ø404C** становится номером **100S-C23KF404C**.

⊗ Коды напряжений катушек для систем управления переменного тока

[В]	12	24	32	36	42	48	100	100-110	110	120	127	200	200-220	200-230	208-240
50 Гц	R	K	V	W	X	Y	KP	—	D	P	S	KG	L	—	—
60 Гц	Q	J	—	V	—	X	—	KP	—	D	—	—	KG	H	L
50/60 Гц	—	KJ	—	—	—	KY	KP	—	KD	—	—	KG	—	KL	—

[В]	220-230	230	230-240	240	277	347	380	380-400	400	400-415	440	480	500	550	600
50 Гц	F	—	VA	T	—	—	—	N	—	G	B	—	M	C	—
60 Гц	—	—	—	A	T	I	E	—	—	—	N	B	—	—	C
50/60 Гц	—	KF	—	KA	—	—	—	—	KN	—	KB	—	—	—	—

⊗ Коды напряжений катушек для систем управления постоянного тока

	[В]	9 ‡	12	24 ‡	36	48	60	64	72
100S-C09...C43	Стандартный	ZR	ZQ	ZJ	ZW	ZY	ZZ	ZB	ZG
	Со встроенным диодом	—	—	DJ	—	—	—	—	—
100S-C60...C85	Со встроенным диодом	DR	DQ	DJ	DW	DY	DZ	DB	DG

	[В]	80	110	115	125	220	230	250
100S-C09...C43	Стандартный	ZE	ZD	ZP	ZS	ZA	ZF	ZT
	Со встроенным диодом	—	—	—	—	—	—	—
100S-C60...C85	Со встроенным диодом	DE	DD	DP	DS	DA	DF	DT

Коды напряжений, выделенные жирным шрифтом: предпочтительные изделия

‡ Расширенные эксплуатационные пределы: 0.7...1.25 x U_e.