

Серия 100S-D Контакторы

**Rockwell
Automation**



Выбор изделия

Безопасные контакторы 100S-D

- Традиционные и электронные катушки переменного тока
- 3 основных контакта



100S-D860

I_e [A]		Номинальные значения для переключения двигателей перем. тока – АС-2, АС-3, АС-4	Тип катушки	Вспомогательные контакты		№ по кат.	PGC
60 °C	40 °C						
АС-3	АС-1	3Ø кВт (50 Гц) 400 В / 415 В	Н.О.	Н.З. *			

3-полюсные контакторы с управлением переменного тока

95	160	50	Традиционный	2	2		100S-D95⊗22C	W9A6
			Электронный	2	2		100S-D95⊗22C	W9A6
110	160	55	Традиционный	2	2		100S-D110⊗22C	W9A6
			Электронный	2	2		100S-D110⊗22C	W9A6
140	250	75	Традиционный	2	2		100S-D140⊗22C	W9A6
			Электронный	2	2		100S-D140⊗22C	W9A6
180	250	90	Традиционный	2	2		100S-D180⊗22C	W9A6
			Электронный	2	2		100S-D180⊗22C	W9A6
210	350	110	Электронный	2	2		100S-D210⊗22C	W9A6
250	350	132	Электронный	2	2		100S-D250⊗22C	W9A6
300	450	160	Электронный	2	2		100S-D300⊗22C	W9A6
420	500	220	Электронный	2	2		100S-D420⊗22C	W9A6
630	800	355	Электронный	2	2		100S-D630⊗22C	W9A6
860	1000	500	Электронный	2	2		100S-D860⊗22C	W9A6

3-полюсные контакторы с управлением постоянного тока

95	160	50	Традиционный	3	2/1L	*	100S-D95⊗33LC	W9B6
			Электронный	2	2		100S-D95⊗22C	W9B6
110	160	55	Традиционный	3	2/1L	*	100S-D110⊗33LC	W9B6
			Электронный	2	2		100S-D110⊗22C	W9B6
140	250	75	Традиционный	3	2/1L	*	100S-D140⊗33LC	W9B6
			Электронный	2	2		100S-D140⊗22C	W9B6
180	250	90	Традиционный	3	2/1L	*	100S-D180⊗33LC	W9B6
			Электронный	2	2		100S-D180⊗22C	W9B6
210	350	110	Электронный	2	2		100S-D210⊗22C	W9B6
250	350	132	Электронный	2	2		100S-D250⊗22C	W9B6
300	450	160	Электронный	2	2		100S-D300⊗22C	W9B6
420	500	220	Электронный	2	2		100S-D420⊗22C	W9B6
630	800	355	Электронный	2	2		100S-D630⊗22C	W9A6
860	1000	500	Электронный	2	2		100S-D860⊗22C	W9A6

* Н.З. контакты соответствуют требованиям стандарта IEC 60947-4, Приложение F, к параметрам «зеркальных контактов». Н.З. «зеркальные контакты» подключаются последовательно или параллельно должны использоваться как контрольные контакты с обратной связью со схемой обеспечения безопасности.

* Только для традиционных катушек пост. тока. обмотка системы срабатывания должна быть соединена с Н.З. вспомогательным контактом, разъединение которого происходит последним.

Серия 100S-D
Контакторы

Выбор изделия

⊗ Коды напряжений катушек для систем управления переменного тока

Традиционная катушка	[В]	24	48	100	110	120	200	208	220-230	230
100S-D95...100S-D180	50 Гц	K	Y	—	D	—	—	—	A	—
	60 Гц	J	X	—	—	D	—	H	—	—
	50/60 Гц	—	—	KP	KN	—	KG	—	—	KF

Традиционная катушка	[В]	240	277	380-400	415	440	480	500	550	600
100S-D95...100S-D180	50 Гц	T	—	N	B	G	—	M	C	—
	60 Гц	A	T	—	—	N	B	—	—	C
	50/60 Гц	KA	—	—	—	—	—	—	—	—

Электронная катушка с электронным интерфейсом *	[В]	24	42-64	100	110-130	200	208-277	380-415	440-480	500	600
100S-D95...100S-D250	50/60 Гц	EJ *	EY	EP	ED	EG	EA	EN	EN	EN	—
100S-D300...100S-D420	50/60 Гц	—	EY	EP	ED	EG	EA	EN	EN	EN	—
100S-D630...100S-D860	50/60 Гц	—	—	EP	ED	EG	EA	EN	EB	EM	EC

⊗ Коды напряжений катушек для систем управления постоянного тока

Традиционная катушка	[В]	24	48	110	125	220	250
100S-D95...100S-D180 ‡	DC	ZJ	ZY	ZD	ZS	ZA	ZT

Электронная катушка с электронным интерфейсом *	[В]	24	48-72	110-130	200-255
100S-D95...100S-D300	DC	EZJ	EZY	EZD	EZA
100S-D420	DC	—	EZY	EZD	EZA
100S-D630...100S-D860	DC	—	—	ED	EA

Коды напряжений, выделенные жирным шрифтом: предпочтительные изделия

* Напряжение сигнала номера 100-D... по каталогу; электронный интерфейс: номинальное U_e : 24 В DC/ I_e : 15 мА

Напряжение срабатывания: 13,0...30,2 В постоянного тока

Напряжение срабатывания на отпускание: -3,0...+5,0 В постоянного тока

* Нет с 100S-D300

‡ Для традиционных катушек постоянного тока, обмотка системы срабатывания должна быть соединена с Н.3. вспомогательным контактом (контактами), разъединение которых происходит последним