

A..., AL..., AE..., AF...



A 50 A 63 A 75 AE 50 AE 63 AE 75	A 95 A 110 AE 95 AE 110	A 145 A 185 AF 145 AF 185	A 210 A 260 A 300 AF 210 AF 260 AF 300	AF 400 AF 460	AF 580 AF 750	AF 1350 AF 1650
22 30 37	45 55	75 90	110 140 160	200 250	315 400	475 560
50 65 75 50 65 75 35 43 46	96 110 96 110 65 82	145 185 145 185 120 170	210 260 305 210 260 300 210 220 280	400 460 400 460 350 400	580 750 580 750 500 650	860 1050 860 1050 800 950
* Для контакторов серии AL 26 ... AL 40 см. раздел "Технические характеристики"						
100 115 125 85 95 105 70 80 85	145 160 135 145 115 130	250 270 230 255 180 180	350 400 500 300 350 400 240 290 325	600 700 500 600 400 480	800 1050 700 875 580 720	1350 1650 1150 1450 1000 1270
35 50 50	50 70	120 150	185 240 300	2x 185 2x 240	2x240 <small>шина / мм 2x50x8</small>	<small>шина / мм 2//100x5</small> <small>шина / мм 3//100x5</small>
1000			690	1000		

A 50-30-00 A 63-30-00 A 75-30-00	A 95-30-00 A 110-30-00	A 145-30-11 A 185-30-11	A 210-30-11 A 260-30-11 A 300-30-11	AF 400-30-11 AF 460-30-11	AF 580-30-11 AF 750-30-11	AF 1350-30-11 AF 1650-30-11
AF 50-30-00 AF 63-30-00 AF 75-30-00	AF 95-30-00 AF 110-30-00	AF 145-30-11 AF 185-30-11	AF 210-30-11 AF 260-30-11 AF 300-30-11	AF 400-30-11 AF 460-30-11	AF 580-30-11 AF 750-30-11	AF 1350-30-11 AF 1650-30-11
AE 50-30-00 AE 63-30-00 AE 75-30-00	AE 95-30-00 AE 110-30-00	AF 145-30-11 AF 185-30-11	AF 210-30-11 AF 260-30-11 AF 300-30-11	AF 400-30-11 AF 460-30-11	AF 580-30-11 AF 750-30-11	AF 1350-30-11 AF 1650-30-11

CAL 5-11 2-полюсн., боковая уст.
1xH.O. + 1xH.З.

CAL 18-11
1xH.O. + 1xH.З.

2-полюсн., боковая уст.

CAL 18-11 B
1xH.O. + 1xH.З.

VE 5-2

VM 300H

VM 750H

VM 1650H

RV 5
RC 5-2

Для изделий данного типа отсутствует необходимость в установке внешних ограничителей перенапряжения из-за наличия электронного блока сопряжения катушки.

TA 75 DU ...
29...42
36...52
45...63
60...80

TA 80 DU ...
60...80

TA 200 DU ...
130...175
150...200

TA 450 DU ...
165...235
220...310

E 80 DU
27...80

TA 110 DU ...
65...90
80...110

E 140 DU
50...140

E 200 DU
60...200

E 320 DU
100...320

E 500 DU
150...500

E 800 DU
250...800

E 1250 DU
375...1250

4-полюсные контакторы

Коммутация цепей переменного тока

Коммутация цепей, обладающих активным сопротивлением

Категория применения AC-1

При подключении нагрузки ток включения равен номинальному току нагрузки I_n с $\cos \varphi \geq 0.95$.

Ток включения = Ток отключения = I_n

Время

AC-1	Номинальный рабочий ток	$\theta \leq 40^\circ\text{C}$ $\theta \leq 55^\circ\text{C}$ $\theta \leq 70^\circ\text{C}$
	● Сечение проводника	
	● Номинальное рабочее напряжение	



	A 9	A 16	A 26	
	AL 9	AL 16	AL 26	
A	25	30	45	
A	22	27	40	
A	18	23	32	
MM ²	2.5	4	6	
B	690			

4-полюсные контакторы

Данные для заказа

- Выберите исполнение с 4 Н.О. или 2 Н.О. + 2 Н.З. главными контактами
- Выбор типа контактора
- Выберите рабочее напряжение катушки в соответствии с напряжением питания цепи управления, приведённым на стр. 0/1 (Пожалуйста, указывайте рабочее напряжение катушки разборчиво)

4Н.О. главных контактов



a.c. Цепь управления переменного тока

Тип	A 9-40-00 A 16-40-00	A 26-40-00	
-----	-------------------------	------------	--



d.c. Цепь управления постоянного тока

Тип	AL 9-40-00 AL 16-40-00	A 26-40-00	
-----	---------------------------	------------	--

2Н.О.+2Н.З. главных контактов



a.c. Цепь управления переменного тока

Тип	A 9-22-00 A 16-22-00	A 26-22-00	
-----	-------------------------	------------	--



d.c. Цепь управления постоянного тока

Тип	AL 9-22-00 AL 16-22-00	AL 26-22-00	
-----	---------------------------	-------------	--

Основные дополнительные принадлежности для контакторов

Данные для заказа

- Выберите тип дополнительного устройства и укажите требуемые параметры разборчивым текстом.

Блоки вспомогательных контактов



CA 5-..., 1-полюсные
CAL ...-, 2-полюсные

Тип	CA 5-10 1-полюсный, фронтальная установка 1xН.О.	CA 5-01 1-полюсный, фронт. уст. 1xН.З.	
-----	---	---	--

Реле времени



TR..., пневматические
TE..., электронные
Напряжения питания: 24 В перем./пост. тока, 110... 120, 220... 240, 380... 440 В перем. тока

Тип	TR 40 DA, TP 180 DA	отсчёт времени с момента подачи напр. - фронт. установка	
-----	---------------------	--	--

Блокировочные устройства



VE 5-., Механические/электрические
VM..., VH... Механические
Устанавливаются между двух контакторов

Тип	VE 5-1 VM 5-1		
-----	------------------	--	--

Ограничители перенапряжения



RV..., Варисторные (на перем./пост. ток)
RC..., Емкостные (на перем. ток)

Тип	RV 5 RC 5-1		
-----	----------------	--	--

A ..., AL ..., AE ..., EK ...



A 45	A 50	A 75	EK 110	EK 150	EK 175	EK 210	EK 370	EK 550	EK 1000
70	100	125	200	250	300	350	550	800	1000
60	85	105	180	230	270	310	470	650	800
50	70	85	155	200	215	250	400	575	720
25	35	50	95	150	185	240	2x185	2x240	2x300
	690		1000						

A 45-40-00	A 50-40-00	A 75-40-00	EK 110-40-11	EK 150-40-11	EK 175-40-11	EK 210-40-11	EK 370-40-11	EK 550-40-11	EK 1000-40-11
AE 45-40-00	AE 50-40-00	AE 75-40-00	EK 110-40-21	EK 150-40-21	EK 175-40-21	EK 210-40-21	EK 370-40-21	EK 550-40-21	EK 1000-40-21

A 45-22-00	—	A 75-22-00	—	—	—	—	—	—	—
AE 45-22-00	—	AE 75-22-00	—	—	—	—	—	—	—

CAL 5-11 2-полосный, боковая установка 1 x H.O. + 1 x H.З.	CAL 16-11 2-полосный, боковая установка 1 x H.O. + 1 x H.З.
---	--

TP 40 IA, TP 180 IA отсчёт вр.с мом. снятия напр. - фронт. уст.	—
---	---

VE 5-2	VH 145 Механические/электрические	VH 300 Механические/электрические	— VH 800
--------	--------------------------------------	--------------------------------------	-------------

RV 5 RC 5-2	— RC-EH 300	RC-EH 800 (Варистор + RC)
----------------	----------------	------------------------------