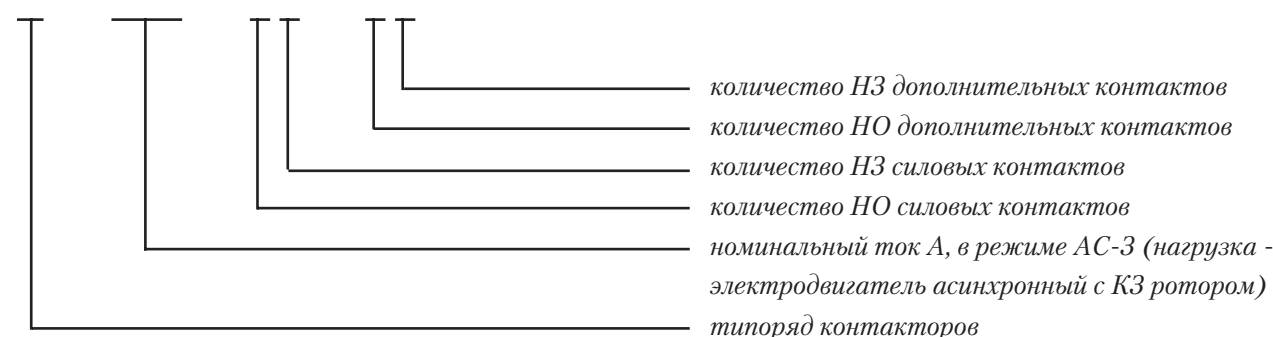


Система кодировки контакторов А

A - 110 - 30 - 11



Новая линия контакторов А позволяет применять эти приборы в самых различных областях:

- управление электродвигателями (в комбинации с защитными автоматами и тепловыми реле)
- системы АВР (автоматическое включение резервного питания) с электромеханической блокировкой
- управление нагрузкой на постоянном токе
- исполнительные аппараты систем управления на базе программируемых контроллеров (пониженное потребление энергии катушками питания контакторов А)
- ж/д применение (с расширенным диапазоном напряжения питания)

Поддержка по всему миру во всех областях промышленности

Концерн АББ обеспечивает полную поддержку в форме высоко развитых технологий, отлично подготовленного персонала на основе международных стандартов. АББ имеет компании и представительства почти во всех странах мира и занимается электротехническим бизнесом уже более ста лет. Вся продукция обеспечивается глубокими исследованиями, постоянным тестированием и полным комплектом документации. Новое семейство приборов управления электродвигателями обеспечено технической документацией, чертежными стандартами и руководствами по эксплуатации. Все это, благодаря улучшенной конструкции и более компактному размеру как никогда упрощает интегрирование нашей продукции в Ваши проекты.



Контакторы А

Контакторы А

Семейство контакторов для будущего тысячелетия

Семейство контакторов А имеет однотипную конструкцию для нагрузок электродвигателей от 9А до 1050А (режим АС3), а также для широкого диапазона приложений постоянного и переменного тока. Это упрощает удовлетворение потребностей заказчика при меньшем количестве компонентов.

Новая линия компонентов управления и защиты для низковольтных электродвигателей концерна АББ выпускается на основе новых контакторов А. Это результат последних достижений научной мысли в области электротехнического дизайна, включая самые последние разработки в области материалов и электроники. Разработанное на основе многолетнего опыта и в тесном сотрудничестве с потребителями, это семейство предлагает улучшенную функциональность всей системы. Оно отвечает Вам и Вашей продукции нового тысячелетия.

Контакторы А - для Вас в новом тысячелетии:

- Линия концерна АББ – системная концепция
- Весь спектр контакторов от концерна АББ
- Простой монтаж
- Безопасность и простота в обращении
- Улучшенные характеристики, направленные на сохранение окружающей среды
- Широкий диапазон аксессуаров.



ООО "АББ Индустри и Стройтехника"

117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, 23 Тел. (095) 956-93-93, 960-22-00 Факс (095) 913-96-95, 120-44-90	1930029, г. Санкт-Петербург Б. Смоленский пр-т, 6 Тел. (812) 326-99-14, 326-99-15 Факс (812) 326-99-16	620062, г. Екатеринбург ул. Гагарина, 8 Тел. (343) 376-25-66 Факс (343) 376-25-67	644033, Иркутск ул. Лермонтова, 130, оф.110 Тел. (3952) 56-48-84, 42-35-23 Факс (3952) 42-34-41	344002, г. Ростов-на-Дону ул. Пушкинская, 72а, оф.10 Тел. (8632) 55-97-51	630099, г. Новосибирск Красный пр-т, 28, оф.502 Тел. (3832) 23-18-11 Факс (3832) 23-47-68
---	---	--	--	---	--

<http://www.abb.ru/ibs>

E-mail: ruibs@ru.abb.com

Миниконтакты В6, В7 Контактторы А, три полюса



Мощность АС-3, 400 В	4 кВт	5.5 кВт	4 кВт	5.5 кВт	7.5 кВт	11 кВт	15 кВт	18.5 кВт	22 кВт	30 кВт	37 кВт	45 кВт	55 кВт	75 кВт	90 кВт
	V6	V7	A9	A12	A16	A26	A30	A40	A(F)50	A(F)63	A(F)75	A(F)95	A(F)110	A(F)145	A(F)185
Типоряд	B6-30-10	B7-30-10	A9-30-10	A12-30-10	A16-30-10	A26-30-10	A30-30-10	A40-30-10	A50-30-00	A63-30-00	A75-30-00	A95-30-11	A110-30-11	A145-30-11	A185-30-11
Номинальный ток АС-3, 400 В	9	12	9	12	17	26	32	37	50	65	75	96	110	145	185
415 В	8.5	11.5	9	12	17	26	32	37	50	65	72	96	110	145	185
690 В	—	—	7	9	10	17	21	25	35	43	46	65	82	120	170
Номинальный ток АС-1, 40°C	20	20	25	27	30	45	55	60	100	115	125	145	160	250	275

Защита с использованием автоматов, 400 В

Типы	Автоматические выключатели типа MS225, MS116	Автоматические выключатели типа MS 450, 495	Автоматические выключатели Tmax, Isomax
------	--	---	---

Защита с использованием предохранителей, 400 В

Типы	OS Мини	OS63	OS125	OS160	OESA 250
	OS32				

Терморегулируемые реле перегрузки/Электронные реле перегрузки

Термические	T 7 DU	TA 25 DU, TA 42 DU	TA 75 DU	TA 80 DU, TA 110 DU	TA 200 DU
Электронные	E16 DU				E200 DU

Вспомогательные блоки контактов для контакторов

Боковой монтаж	(1НО + 1НЗ) CA 6-11	(1НО + 1НЗ) CAL 5-11	1НО + 1НЗ CAL 18-11
Лицевой монтаж	(1НО + 1НЗ) CAF 6-11	1НО CA5-10, 1НЗ CA5-01	

Таймеры

Пневматические	TP40 (0.1 – 40s), TP 180 (10 – 160s)
Электронные	TE5S

Механические блокировки для реверсивных контакторов

Горизонтальный монтаж	Блокировки, встроенные в контакторы	Механические и электрические VE 5-1	Механические и электрические VE 5-2	Механические VM 300H
Вертикальный монтаж	VBGA	VB7A		Механические VM 300V

Подавители бросков напряжения

Варисторного типа	24...50 В – RV 5/50, 50...133 В – RV 5/133, 110...250 В – RV 5/250, 250...440 В – RV 5/440	
RC типа	RC5-1	RC5-2

Линия АББ - системная концепция

Контактторы А с защитой от коротких замыканий с использованием предохранителей или автоматов концерна АББ, а также электронные реле перегрузки являются основой для приборов нового поколения. Во время разработки основной упор был сделан не только на то, чтобы улучшить отдельно каждое изделие, но и на обеспечение конструкторов, инженеров, монтажников и пользователей самым лучшим системным решением.

Контактор А с автоматом Isomax S3 - S7



Пускатель DLA 26 MS225 + контактор A9 - A26



Контактор с включаемым предохранителем OS



Контактор с электронным реле перегрузки



Контактторы А, три полюса



110 кВт	140 кВт	160 кВт	200 кВт	250 кВт	315 кВт	400 кВт	475 кВт	560 кВт
A(F)210	A(F)260	A(F)300	AF400	AF460	AF580	AF750	AF1350	AF1650
A210-30-11	A260-30-11	A300-30-11	AF400-30-11	AF460-30-11	AF580-30-11	AF750-30-11	AF1350	AF1650
210	260	305	400	460	580	750	860	1050
210	260	300	400	460	580	750	860	1050
210	220	280	370	400	550	700	-	-
350	400	450	550	650	800	1000	1350	1650

Защита с использованием автоматов, 400 В

Автомат. выключатель Tmax, Isomax	Авт. выключатель Isomax S6	Автоматический выключатель Isomax S7
-----------------------------------	----------------------------	--------------------------------------

Защита с использованием предохранителей, 400 В

OESA 250	OESA400	OESA 630 Включаемый предохранитель
----------	---------	------------------------------------

Терморегулируемые реле перегрузки/Электронные реле перегрузки

TA 450 DU, TA 450 SU	TA900 DU	
E320 DU	E500 DU	E800 DU, E1250 DU

Вспомогательные блоки контактов для контакторов

1НО + 1НЗ CAL 18-11

Таймеры

TE5S

Механические блокировки для реверсивных контакторов

VM 300H	VM750H	
VM 300V	VM750V	VM1650H

Подавители бросков напряжений

RC5-2	Для данных исполнений контакторов подавители бросков напряжения не применяются.
-------	---

Аксессуары

Контактторы А включают весь спектр аксессуаров для удовлетворения потребностей пользователей в самых различных приложениях.

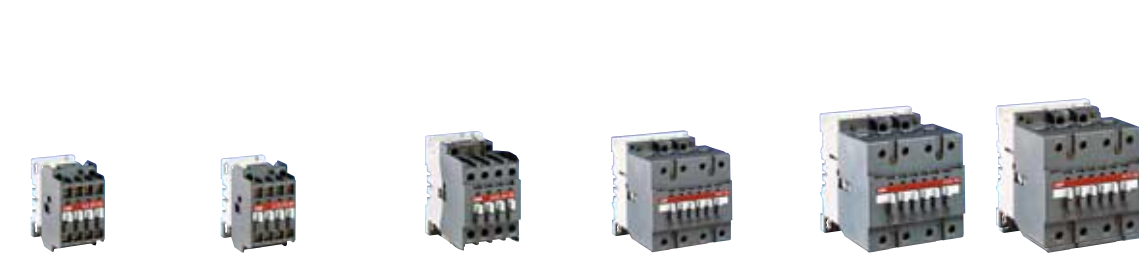
Механические блокировки для реверсивных контакторов



Терморегулируемые реле перегрузки



Контактторы, четыре полюса

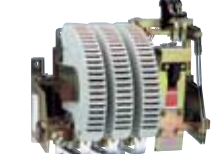


25 А	30 А	45 А	70 А	100 А	125 А
A9	A16	A26	A45	A50	A75
A9-40-00	A16-40-00	A26-40-00	A45-40-00	A50-40-00	A75-40-00
Номинальный ток, АС-1, 40°C					
25	30	45	70	100	125



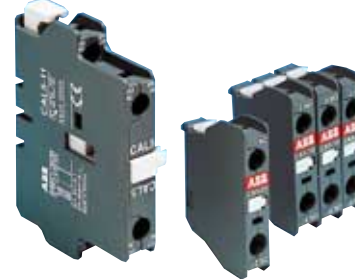
200 А	250 А	300 А	350 А	550 А	800 А	1000 А
EK110	EK150	EK175	EK210	EK370	EK550	EK1000
EK110-40-11	EK150-40-11	EK175-40-11	EK210-40-11	EK370-40-11	EK550-40-11	EK1000-40-11
Номинальный ток, АС-1, 40°C						
200	250	300	350	550	800	1000

Контактторы для реечного монтажа



85 А	170 А	260 А	420 А	550 А	800 А	1000 А	1250 А	1500 А	2000 А
R85	R170	R260	R420	R550	R800	R1000	R1250	R1500	R2000
Номинальный ток, АС-1, 40°C									
85	170	260	420	550	800	1000	1250	1500	2000

Вспомогательные контакты, боковые и фронтальные



Таймеры



Подавители бросков напряжения

