





 ORION
automatic

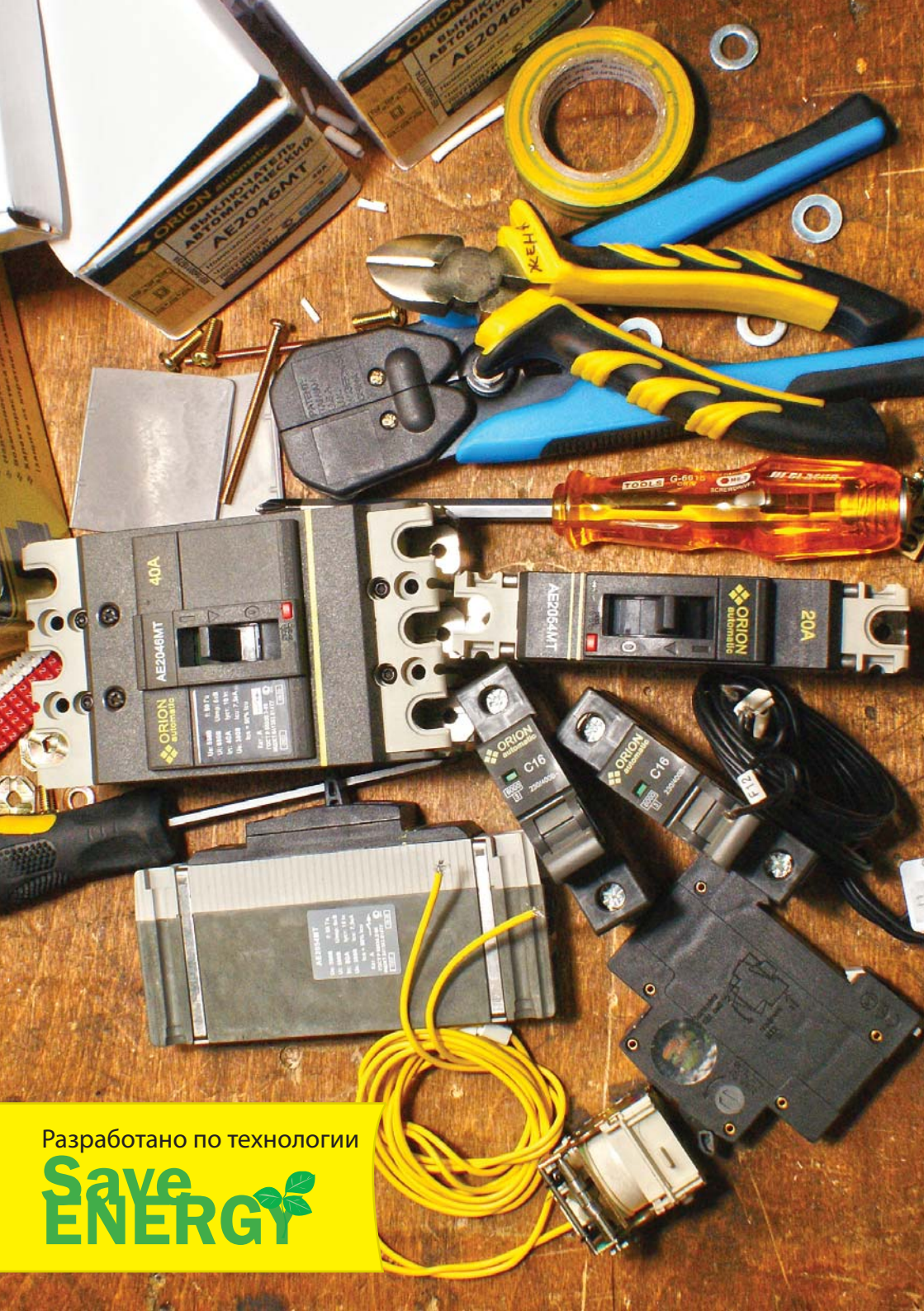
AE2046MT

40A

Ue: 550V f: 50 Гц
Ui: 690V Uimp: 6кВ
In: 40A Iуст: 10 In
Ue: 380V Icu: 7.5кА
Ics = 50% Icu

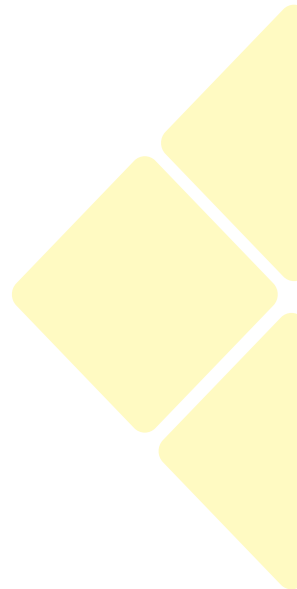
Кат. А 
ГОСТ Р 50030-2-99
ИШЖТ.641383.014ТУ 
0903 09.09

Автоматические выключатели



Разработано по технологии

Save
ENERGY



СОДЕРЖАНИЕ

Автоматические выключатели серии АЕ 1031 МТ 2

Автоматические выключатели серии АЕ 2054 МТ 4

Автоматические выключатели серии АЕ 2046 МТ 6

Автоматические выключатели серии АЕ 2056 МП 8

Автоматические выключатели серии АЕ 2066 МТ 10

AE 1031 MT



Компактная и надежная конструкция теплового и электромагнитного расцепителя



Насечки на контактных зажимах снижают тепловые потери и увеличивают механическую износостойкость



Защита изделия голограммой качества



Защелка с фиксацией облегчает монтаж на din-рейку



Защитная пленка на каждом выключателе предохраняет от пыли и влаги

Новая, современная разработка компании – модульные автоматические выключатели АЕ 1031 МТ «ORION automatic». Изделия данной серии предназначены для нечастного оперативного включения и отключения электрооборудования, а также для защиты электрических цепей от перегрузок и коротких замыканий. Используются в сетях напряжением 400 В частотой 50 Гц.

Выключатели выпускаются в однополюсном исполнении с характеристикой электромагнитно-го расцепителя типа С, что соответствует диапазону токов мгновенного расцепления от $5 I_n$ до $10 I_n$.

Особенностью конструкции автоматических выключателей АЕ 1031 МТ является возможность их монтажа как на din-рейку, так и под винт с использованием дополнительного оборудования (переходников).

Выключатели рекомендуются к установке в этажные щиты и вводно-распределительные устройства жилых, общественных, торговых и производственных зданий.

Соответствуют стандартам	ГОСТ Р 50345-99, ТУ2007 ИШЖТ. 641283.014ТУ
Номинальное рабочее напряжение U_e , В	230/400
Номинальный ток I_n , А	6; 10, 16; 20; 25
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная наибольшая отключающая способность I_{cn} , А	6 000
Число полюсов	1
Электромеханическая износостойкость, циклов В-О, не менее	6 000
Тип характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя	С
Климатическое исполнение	УХЛ3
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	-40++50
Максимальное сечение присоединяемых проводов, мм ²	25
Масса, кг	0,25

Заменяемые аналоги



AE 2054 MT



Проверка работоспособности автоматического выключателя кнопкой «ТЕСТ»



Крупная, четкая, видная издалека маркировка ускоряет монтаж и упрощает дальнейшее использование устройств



Защита изделия голограммой качества



В комплект входит набор для монтажа



Защитная пленка на каждом выключателе предохраняет от пыли и влаги

Однополюсный автоматический выключатель типа АЕ 2054 МТ «ORION automatic» осуществляет защиту электрооборудования от перегрузок и коротких замыканий. Предназначен для использования в электрических цепях на ток не более 100 А частотой 50 Гц и напряжением до 400 В.

Ламели подвижного и неподвижного контактов оснащены напайками из серебросодержащего композита, что обуславливает высокую надежность и быстродействие. Корпус выключателя состоит из основания и крышки, выполненных из литевой пластической массы, не поддерживающей горение. По установочным размерам на монтажной панели выключатель совместим с остальными изделиями данной серии. Крепление осуществляется специальными плоскими шпильками, входящими в комплект поставки.

Выключатели могут быть использованы для защиты и коммутаций как отдельных потребителей, так и для установки в электрощитовое оборудование жилых, общественных, торговых и производственных зданий.

Соответствуют стандартам	ГОСТ Р 50030.2-99, ТУ2007 ИШЖТ. 641383.014ТУ
Номинальное рабочее напряжение U_e , В	230/400
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	550
Номинальный ток I_n , А	10, 12.5, 16, 20, 25, 31.5, 40, 50, 63, 80, 100
Номинальная частота, Гц	50
Уставка электромагнитного расцепителя I_m , А	$10 I_n \pm 20\%$
Предельная наибольшая отключающая способность I_{cu} , кА	10
Рабочая наибольшая отключающая способность I_{cs} , кА	6
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , В	6 000
Категория применения	A
Число полюсов	1
Электрохимическая износостойкость, циклов В-О, не менее	4 000
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее	8 500
Климатическое исполнение	УХЛ3
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	-40+50
Масса, кг	0,317

Заменяемые аналоги

АЕ 2054 МТ



ТЕХЭНЕРГО

АЕ 2044 М

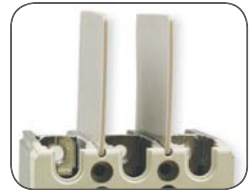


Тирасполь

AE 2046 MT



Проверка работоспособности автоматического выключателя кнопкой «ТЕСТ»



Межполюсные перегородки обеспечивают максимальную изоляцию между фазами силовых присоединений



В комплект входит набор для монтажа



Защитная пленка на каждом выключателе предохраняет от пыли и влаги



Защита изделия голограммой качества

Автоматы исполнения АЕ 2046 МТ, предназначены для защиты электрооборудования от сверхтоков-перегрузки и короткого замыкания, а также для нечастых коммутаций нагрузки. Автоматы данного исполнения устанавливаются в сетях напряжением до 400 В, частотой 50 Гц и током нагрузки до 63 А.

Высокое быстродействие и надежность работы выключателя обусловлена наличием напаянного из серебросодержащего композита на подвижных и неподвижных контактах расцепителя.

Конструкция данной серии автоматических выключателей предусматривает возможность их монтажа как под винт, так и на din-рейку с использованием переходников.

Выключатели предназначены для защиты отдельных потребителей и для установки в щитовое электрооборудование жилых, общественных, торговых и производственных зданий.

Соответствуют стандартам	ГОСТ Р 50030.2-99, ТУ2007 ИШЖТ. 641383.014ТУ
Номинальное рабочее напряжение U_e , В	400
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	660
Номинальный ток I_n , А	10,12,5,16, 20, 25, 31,5, 40, 50, 63
Номинальная частота, Гц	50
Уставка электромагнитного расцепителя I_m , А	$10 I_n \pm 20\%$
Предельная наибольшая отключающая способность I_{cu} , кА	10
Рабочая наибольшая отключающая способность I_{cs} , кА	6
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , В	6 000
Категория применения	A
Число полюсов	3
Электромеханическая износостойкость, циклов В-О, не менее	4 000
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее	8 500
Климатическое исполнение	УХЛ3
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	-40++50
Масса, кг	0,78

Заменяемые аналоги

АЕ 2046



КЭАЗ

АЕ 2046 MM



Черкесск

АЕ 2046 МП



ДЭА

АЕ 2046-10Б

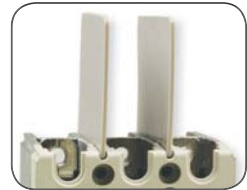


ДЗНВА

AE 2056 МП



Проверка работоспособности автоматического выключателя кнопкой «ТЕСТ»



Межполюсные перегородки обеспечивают максимальную изоляцию между фазами силовых присоединений



Защита изделия голограммой качества



В комплект входит набор для монтажа



Защитная пленка на каждом выключателе предохраняет от пыли и влаги

Автоматические выключатели АЕ 2056 МП являются продолжением серии выключателей «ORION automatic». Выключатели используются в электрических цепях переменного тока до 100 А частотой 50 Гц, напряжением до 400 В. Выключатели осуществляют защиту электрооборудования от перегрузок и коротких замыканий, а также нечастые коммутации электропотребителей. Высокое быстродействие и надежность работы выключателей обусловлено наличием напаяк из серебросодержащего композита на подвижных и неподвижных контактах. Выключатели имеют небольшие габариты и современный дизайн. Конструкция данной серии выключателей предусматривает монтаж под винт, а также возможность установки на din-рейку с использованием переходников.

Выключатели предназначены для установки в электрощитовое оборудование жилых, общественных и производственных зданий, а также для управления и защиты отдельных потребителей.

Соответствуют стандартам	ГОСТ Р 50030.2-99, ТУ2007 ИШЖТ. 641383.014ТУ
Номинальное рабочее напряжение U_e , В	400
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	660
Номинальный ток I_n , А	16,20,25,31,5,40,50,63,80,100
Номинальная частота, Гц	50
Уставка электромагнитного расцепителя I_m , А	$10 I_n \pm 20\%$
Предельная наибольшая отключающая способность I_{cu} , кА	10
Рабочая наибольшая отключающая способность I_{cs} , кА	6
Номинальная импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , В	6 000
Категория применения	A
Число полюсов	3
Электромеханическая износостойкость, циклов В-О, не менее	4 000
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее	8 500
Климатическое исполнение	УХЛЗ
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, °C	-40+50
Масса, кг	0,78

Заменяемые аналоги

BA04-31 Про



Контактор

АЕ 2056 ММ



Черкесск

АЕ 2056 М2



Черкесск

АЕ 2056 М



КЭАЗ

AE 2066 MT



Проверка работоспособности автоматического выключателя кнопкой «ТЕСТ»



Межполюсные перегородки обеспечивают максимальную изоляцию между фазами силовых присоединений



Защита изделия голограммой качества



В комплект входит набор для монтажа



Защитная пленка на каждом выключателе предохраняет от пыли и влаги

Автоматический выключатель АЕ 2066 МТ отличается надежностью конструкции, отличным дизайном и предназначен для использования в сетях переменного тока частотой 50 Гц напряжением до 400 В. Выключатель обеспечивает проведения тока в нормальном режиме до 250 А и защиту электрических цепей и оборудования от сверхтоков – токов перегрузки и короткого замыкания. Высокое быстродействие и надежность работы выключателя обусловлено наличием напаяк из серебро-содержащего композита на подвижных и неподвижных контактах. Корпус выключателя состоит из литевой пластмассы не поддерживающей горение. Конструкция выключателя предусматривает монтаж под винт, а также возможность установки на дин-рейку с использованием переходников.

Выключатели устанавливаются в вводно-распределительные устройства жилых, общественных, торговых и производственных зданий, а также могут быть использованы для защиты и коммутации отдельных электропотребителей.

Соответствуют стандартам	ГОСТ Р 50030.2-99, ТУ2007 ИШЖТ. 641383.014ТУ
Номинальное рабочее напряжение U_e , В	400
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	660
Номинальный ток I_n , А	100, 125, 160, 225, 250
Номинальная частота, Гц	50
Уставка электромагнитного расцепителя I_m , А	$10 I_n \pm 20\%$
Предельная наибольшая отключающая способность I_{cu} , кА	10
Рабочая наибольшая отключающая способность I_{cs} , кА	6
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , В	6 000
Категория применения	A
Число полюсов	3
Электромеханическая износостойкость, циклов В-О, не менее	4 000
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее	8 500
Климатическое исполнение	УХЛ3
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	-40/+50
Масса, кг	1,5

Заменяемые аналоги

ВА04-35 Про



Контактор

АЕ 2066



ДЭА

Полную информацию об ассортименте изделий вы найдете в наших каталогах

Каталоги можно получить бесплатно у партнеров компании «МФК ТЕХЭНЕРГО» в вашем регионе или сделать заказ самостоятельно.

Для заказа по почте вам необходимо подробно заполнить бланк заявки и отправить его по адресу:
141580, Московская обл., Солнечногорский р-н, Черная грязь, д. 65.

Для заказа по электронной почте данные из купона необходимо отправить по адресу: 6519999@texenergo.ru



Заявка на получение каталогов и демо-стендов

Выберите интересующие вас группы продукции, по которым будет осуществлена бесплатная рассылка технических материалов, поставив отметку в квадрате:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Распределение энергии | <input type="checkbox"/> Электроизмерительные приборы |
| <input type="checkbox"/> Управление и автоматизация | <input type="checkbox"/> Светотехника |
| <input type="checkbox"/> Электроустановочное оборудование | <input type="checkbox"/> Щитовое оборудование Техэнерго |
| <input type="checkbox"/> Инструмент | <input type="checkbox"/> Прайс-лист |

Дополнительная информация. Пожелания по технической информации.

Наименование организации (полное) _____

Почтовый адрес: индекс _____ город _____ область _____

улица _____ № дома _____ стр./корп. _____ № офиса _____ телефон _____

ФИО _____ должность _____ конт.телефон _____

E-mail _____ Сайт _____

Вид деятельности _____

Специализация (отраслевая или по типам объектов) _____

Общая численность сотрудников в вашей организации (поставьте отметку в квадрате)

- до 10 чел.
- от 10 до 100 чел.
- более 100 чел.

Официальный сайт и Интернет-магазин www.texenergo.ru



 **ORION**
automatic

AE2054MT

 **ORION**
automatic

C18

 **ORION**
automatic

C18



ООО «МФК ТЕХЭНЕРГО»

Москва

Тел./факс: +7 (495) 651-99-99 (многоканальный)

www.texenergo.ru

inform@texenergo.ru