



<http://www.szaididi.com>

No.36 Zhiying street SND
Jiangsu Province, china 215010
86-512-68761110
shw1@szaididi.com
www.szaididi.com

Adidi Electric (Suzhou) Co., Ltd
Адрес: No. 36, &zhiying Street, SND, Suzhou,
Jiangsu Province, China
Индекс : 215129
Тел.:+86-512-68761110;
+86-15150110202(Mr.Sam);
+86-13379868612(Mr.Peter);
+86-15190092622(Mrs.Jasmine)
Факс:+86-0512-68091991
Контактные лица: Mr.Peter, Mr.Sam, Mrs.Jasmine
Email: shwl@szaididi.com

КАТАЛОГ
ADIDI ELECTRICAL (SUZHOU) Co.,Ltd.



МЫ ОБЕСПЕЧИВАЕМ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ!



О Компании «Adidi Electric» :

Компания «Adidi Electric (Suzhou) Co., Ltd » является ведущим в Китае предприятием, специализирующимся на разработке устройств защиты от дугового пробоя (AFDD), детекторов дугового пробоя (AFD) и испытательного оборудования для дугового пробоя.

Позиционирование Компании как научно-исследовательского предприятия:

※ 2013: Создана профессиональная команда по разработке продуктов категории «защита от дугового пробоя».

※ 2014: Запущен проект под названием «Разработка и Коммерциализация устройств защиты от дугового пробоя (AFDD) на основе микросхемной технологии обнаружения».

※ 2015: Основана компания «Adidi Electric (Suzhou) Co., Ltd ».

※ 2016: Успешно разработана серия испытательного оборудования для устройств AFDD.

※ 2016: Первая в Китае компания, получившая сертификат CQC на «Устройства защиты от дугового пробоя».

※ 2017: Детектор дугового пробоя прошел инспекционные испытания по поручению Национального центра испытаний пожарной электронной продукции (Шэньянский институт). Получены 4 свидетельства на программное обеспечение, 5 патентов и сертификат системы менеджмента качества.

※ 2018: Первой прошла типологические испытания в Национальном центре испытаний пожарной электронной продукции (Шэньянский институт пожарной безопасности) и получила первую в Китае международную CB-сертификацию на устройства защиты от дугового пробоя.

※ 2019: Была официально запущена интеллектуальная облачная платформа для предупреждения и тушения пожаров, проект присоединился к «Бизнес-ангельскому плану Гусу» и был удостоен звания частного технологического предприятия провинции Цзянсу.

※ 2020: Получен статус «Национальное Высокотехнологическое Предприятие».

※ 2021: Получены сертификаты UKCA и CE на устройства защиты от дугового пробоя.

※ 2022: Успешно разработано испытательное оборудование для фотоэлектрических (PV) систем и постоянного тока (DC) для дугового пробоя

※ 2023: Успешно разработано испытательное оборудование для дугового пробоя AFCI (соответствует стандарту UL 1699)



1 УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ДУГОВОГО ПРОБОЯ (AFDD)

- ADDF-32 Устройство защиты от дугового пробоя (AFDD+MCB).....03
- ADDF-63 Устройство защиты от дугового пробоя (AFDD+MCB).....07
- ADDF9-63 Устройство защиты от дугового пробоя (AFDD+MCB).....11
- ADDF3-40 Устройство защиты от дугового пробоя (AFDD+RCBO).....15
- ADDF5-40 Устройство защиты от дугового пробоя (AFDD+ RCBO).....19
- ADDF10-63 Устройство защиты от дугового пробоя (AFDD+ RCBO).....23
- ADDF12-63 Устройство защиты от дугового пробоя (AFDD+ RCBO).....27
- ADDF15-63 Устройство защиты от дугового пробоя (AFDD+ RCBO).....31
- ADDF7-63 Устройство защиты от дугового пробоя (AFDD).....35
- ADDF8-63 Устройство защиты от дугового пробоя (AFDD)..... 38
- AFI-PV-63 Устройство защиты от дугового пробоя
для фотоэлектрических систем (AFI+MCB-PV) 41

2 УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ДУГОВОГО ПРОБОЯ (AFDD)

- ADDC1-16 Розетка со встроенной защитой от дугового пробоя..... 45
- ADDC2-20 Розетка со встроенной защитой от дугового пробоя..... 48

3 ДЕТЕКТОРЫ ДУГОВОГО ПРОБОЯ (AFD)

- ADDA-40 Детектор дугового пробоя..... 51

AFDD

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ДУГОВОГО ПРОБОЯ УЗДП (AFDD)



ОБЗОР УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ ОТ ДУГОВОГО ПРОБОЯ (УЗДП)

Устройство защиты от дугового пробоя (УЗДП) — это электрическое устройство, предназначенное для защиты электрических систем от опасности, связанной с возникновением дугового пробоя. УЗДП постоянно отслеживает форму сигналов напряжения и тока в электрической цепи с помощью встроенной системы обнаружения, анализирует их для выявления возникновения дугового пробоя и отключает аварийную цепь, обеспечивая защиту и снижая риск возгорания, вызванного дуговым пробоем.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ТРЕБОВАНИЯ К УСТРОЙСТВАМ ЗАЩИТЫ ОТ ДУГОВОГО ПРОБОЯ

1. Функция обнаружения дугового пробоя: УЗДП — это традиционный автоматический выключатель (MCB) или выключатель дифференциального тока (RCBO), дополненный функцией защиты от дугового пробоя. В отличие от традиционных MCB и RCBO, которые обеспечивают защиту только от сверхтоков, коротких замыканий и утечек на землю, но не защищают от неисправностей цепи, вызванных дуговым пробоем, технология идентификации дугового пробоя предполагает точный и непрерывный сбор и анализ сигналов тока и напряжения в цепи с использованием сложных алгоритмических моделей, что позволяет надежно распознавать характеристики этих аномальных сигналов.
2. Быстрое отключение цепи: При обнаружении дугового пробоя УЗДП немедленно отключает цепь, что позволяет эффективно снизить риск возгорания из-за дугового пробоя. В местах с повышенной вероятностью возникновения электрических пожаров, таких как старые здания или помещения с большим количеством подключенных электроприборов, УЗДП способно быстро сработать, предотвращая аварию.
3. Национальный электротехнический кодекс (NEC) США требует установки прерывателей цепи при дуговом пробое (AFCI) в определенных зонах, например, в жилых спальнях, для повышения электробезопасности.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ ОТ ДУГОВОГО ПРОБОЯ

1. Жилые дома, помещения и места для пребывания и активности детей, пожилых людей и людей с ограниченными возможностями.
2. Предприятия и склады, где хранятся горючие, легковоспламеняющиеся или взрывчатые материалы.
3. Здания музеев, выставочных залов, библиотек, где хранятся или экспонируются ценные предметы.
4. Места с массовым пребыванием людей: торговые центры, супермаркеты, отели.
5. Места скопления людей: школы, больницы, офисные здания.
6. Места с большим скоплением людей и высокой проходимостью: вокзалы, аэропорты, порты.

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК СРАБАТЫВАНИЯ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ ОТ ДУГОВОГО ПРОБОЯ

1. В соответствии с IEC62606 и GB/T31143-2014, предельные значения для распознавания срабатывания УЗДП при малом токе дугового пробоя до 63А включительно.

Таблица 1. Предельные значения времени отключения для УЗДП номинальным напряжением 230V

Ожидаемый испытательный ток дуги (действующее значение)	2.5(3)A	6A	13A	20A	40A	63A
Максимальное время отключения.	1сек	0.5сек	0.25сек	0.15сек	0.12сек	0.12сек

Испытательный ток дуги — это предполагаемый ток в испытательной цепи до возникновения дуги.

2. Предельные значения срабатывания УЗДП при больших токах дуги 63А и выше, в соответствии с IEC 62606 и GB/T 31143-2014.

Таблица 2. Максимально допустимое количество полупериодов для УЗДП на номинальное напряжение 230V в течение 0,5сек.

Испытательный ток дуги (действующее значение)	75A	100A	150A	200A	300A	500A
N ^b	12	10	8	8	8	8

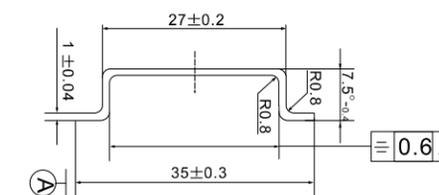
a. Испытательный ток дуги — это предполагаемый ток в испытательной цепи до возникновения дуги.
b. N — количество полупериодов при номинальной частоте.

Примечание: Высокий ток дуги может возникать вследствие замыкания на землю или параллельного дугообразования.



МОНТАЖ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ ОТ ДУГОВОГО ПРОБОЯ НА DIN-РЕЙКУ

Конечное электрическое оборудование должно быть установлено на DIN-рейку типа TH35-7.5. Размеры DIN-рейки приведены на рисунке ниже.



СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛЕЙ ПРОДУКЦИИ

ADD F XX - XX

- Номинальный ток (по корпусу/конструкции)
- Серийный номер
- Устройство защиты от дугового пробоя
- Код производителя

ADDF-32

ADDF-32 УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ
ДУГОВОГО ПРОБОЯ (AFDD+MCB)



+86-512-68761110

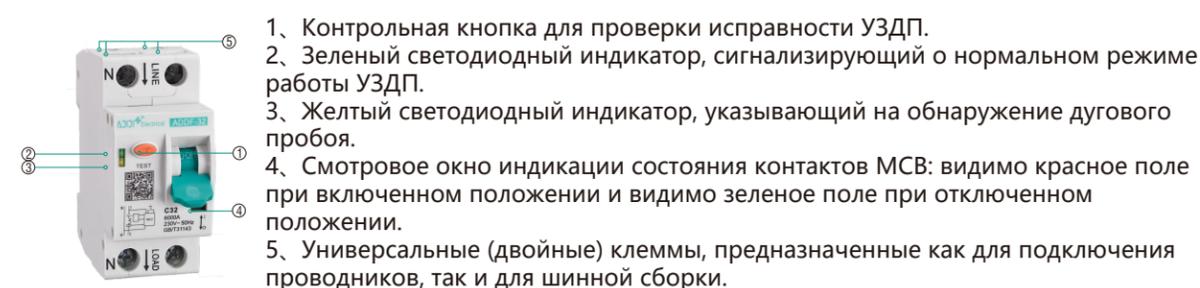
shw1@szaididi.com

www.szaididi.com

ПРИМЕНЕНИЕ И ФУНКЦИИ

ADDF-32 — это устройство защиты от дугового пробоя (УЗДП/AFDD), со встроенной функцией автоматического выключателя (MCB), предназначенное для снижения риска возникновения электрических пожаров. Данное изделие эффективно обнаруживает дуговой пробой, отключает пораженную цепь и обеспечивает комплексную защиту в зданиях различного типа. Установка УЗДП настоятельно рекомендуется в жилых помещениях, в местах с повышенной пожарной опасностью из-за наличия большого количества легковоспламеняющихся материалов, на объектах с горючими строительными материалами, а также в помещениях с незаменимым имуществом.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ



МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Устройство ADDF-32 обеспечивает максимальную защиту от следующих видов повреждений:



СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ

Описание индикаторов устройства ADDF-32

1. Зеленый светодиод: указывает на нормальную работу изделия.
2. При горящем зеленом светодиоде нажмите контрольную кнопку: желтый светодиод мигает один раз, после чего оба светодиода гаснут. Это означает, что функция УЗДП исправна.
3. После аварийного отключения и повторного включения: желтый светодиод мигает пять раз, а затем гаснет, что указывает на то, что предыдущее отключение было вызвано дуговым пробоем.
4. Желтый светодиод постоянно горит или аномально мигает: означает, что самодиагностика УЗДП не пройдена. Обратитесь к специалисту для замены устройства.

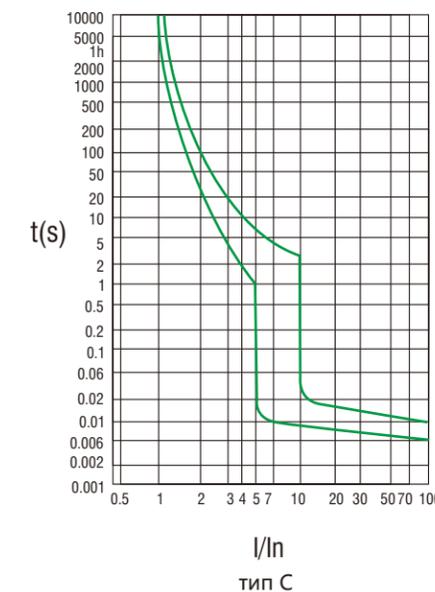
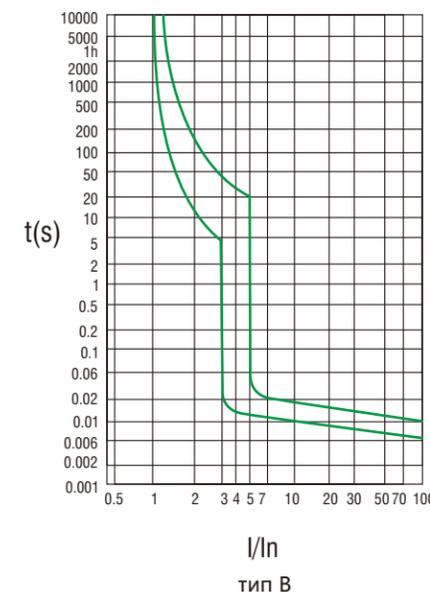
**МОДЕЛЬ И ХАРАКТЕРИСТИКИ
ДЛЯ ЗАКАЗА**

Модель и технические характеристики	Число полюсов	Номинальный ток	Время-токовая характеристика	Количество в коробке (шт./уп.)
 ADDF-32 1N B6	1P+N	6	B	60
 ADDF-32 1N B10	1P+N	10	B	60
 ADDF-32 1N B16	1P+N	16	B	60
 ADDF-32 1N B20	1P+N	20	B	60
 ADDF-32 1N B25	1P+N	25	B	60
 ADDF-32 1N B32	1P+N	32	B	60
 ADDF-32 1N C6	1P+N	6	C	60
 ADDF-32 1N C10	1P+N	10	C	60
 ADDF-32 1N C16	1P+N	16	C	60
 ADDF-32 1N C20	1P+N	20	C	60
 ADDF-32 1N C25	1P+N	25	C	60
 ADDF-32 1N C32	1P+N	32	C	60

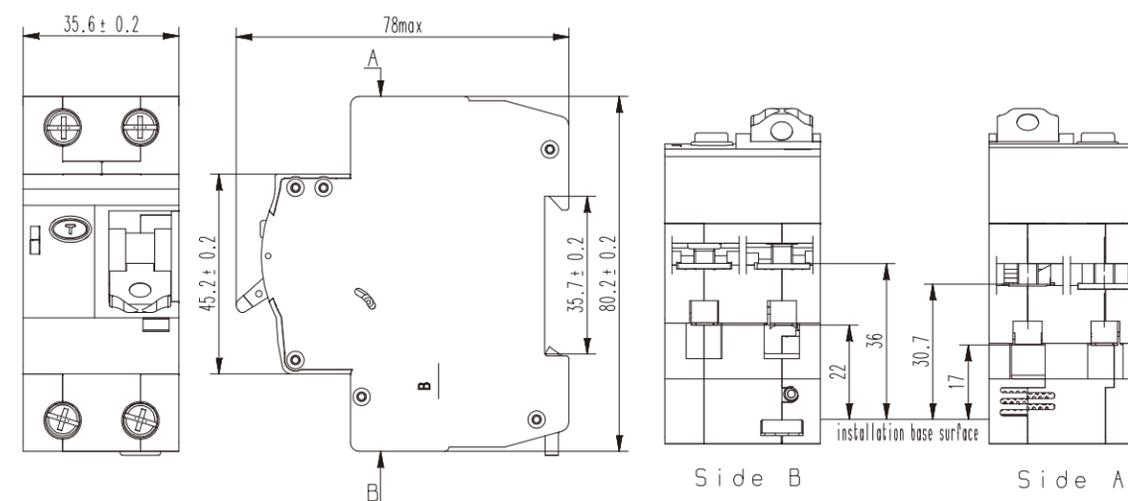
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Содержание	Технические параметры
Соответствие стандартам	IEC/EN62606; IEC/EN60898-1
Сертификация	CB, CE, CQC
Число полюсов	1P+N (нейтраль некоммутируема)
Номинальный ток (In)	6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A
Тип мгновенного расцепления	[типа] B, [типа] C
Номинальное напряжение (Ue)	AC230/240V
Номинальное напряжение изоляции (Ui)	500V
Номинальная частота сети	50Hz
Рабочая отключающая способность (Ics)	6kA
Номинальная отключающая способность (Icn)	6kA
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (Uimp)	4kV
Группа изоляционных материалов	III a
Механический и электрический срок службы	20000 циклов [Вкл/Выкл]
Степень защиты (IP)	IP20
Подключаемое сечение проводов	25mm
Момент затяжки клемм	2.5N
Рабочая температура окружающей среды	-25~+40°C

**ВРЕМЯ-ТОКОВАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА**



**ГАБАРИТНЫЕ И
УСТАНОВочНЫЕ РАЗМЕРЫ**



ADDF-63

ADDF-63 УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ
ОТ ДУГОВОГО ПРОБОЯ (AFDD+MCB)



+86-512-68761110

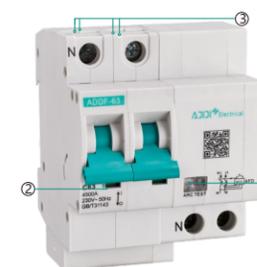
shw1@szaididi.com

www.szaididi.com

ПРИМЕНЕНИЕ И ФУНКЦИИ

Устройства защиты от дугового пробоя серии ADDF-63 состоят из автоматического выключателя (MCB) и модуля обнаружения дуги. Устройства серии ADDF-63 выполняют функции защиты от коротких замыканий, перегрузок и дугового пробоя. Они обнаруживают опасные дуги с помощью алгоритмов, реализованных на микросхеме, и отключают подачу питания при возникновении в цепи повреждения в виде дугового пробоя, обеспечивая таким образом защиту от него. Согласно статистике «Ежегодника по пожарной безопасности Китая, доля электрических пожаров среди общего числа возгораний неуклонно растёт, причём 70% электрических пожаров вызваны опасными дугами. Устройства защиты от дугового пробоя серии ADDF-63 позволяют эффективно снизить риск возникновения пожаров, вызванных опасными дугами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ



1. Встроенная кнопка тестирования и светодиодная индикация УЗДП; Нажатие кнопки позволяет проверить корректность работы УЗДП. Зеленый светодиод указывает на нормальный режим работы УЗДП. Красный светодиод сигнализирует об обнаружении дугового пробоя.
2. Индикатор состояния контактов МСВ: Окно индикации отображает положение контактов: включено (красный) / выключено (зеленый).
3. Клеммы двойного назначения: Предназначены для подключения как проводников с помощью клеммной колодки, так и шин (монтажной шины).

МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Автоматический выключатель ADDF-63 обеспечивает максимальную защиту от следующих видов аварийных ситуаций:

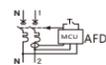
- Последовательных дуговых пробоев
- Параллельных дуговых пробоев
- Земляных дуговых пробоев
- Коротких замыканий
- Перегрузок

СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ

Описание индикаторов ADDF-63

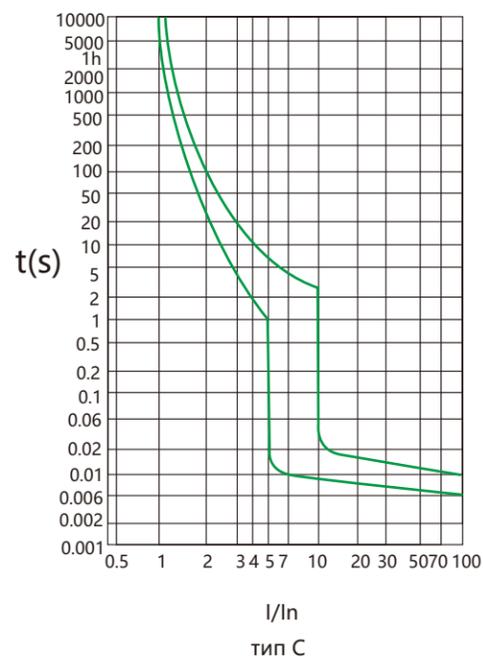
1. Зеленый светодиод: указывает на нормальную работу изделия.
2. После срабатывания и повторного включения красный светодиод мигает 5 раз и гаснет: указывает, что предыдущее отключение было вызвано дуговым пробоем.
3. После срабатывания и повторного включения горит зеленый светодиод: указывает, что предыдущее отключение было вызвано коротким замыканием или перегрузкой.
4. Красный светодиод горит постоянно или аномально мигает: означает неудачное самодиагностирование УЗДП. Необходимо связаться со специалистом для замены.

МОДЕЛЬ И ХАРАКТЕРИСТИКИ
ДЛЯ ЗАКАЗА



Модель и технические характеристики	Число полюсов	Номинальный ток	Время-токовая характеристика	Количество в коробке (шт./уп.)
ADDF-63 2P C6	2P	6	C	36
ADDF-63 2P C10	2P	10	C	36
ADDF-63 2P C16	2P	16	C	36
ADDF-63 2P C20	2P	20	C	36
ADDF-63 2P C25	2P	25	C	36
ADDF-63 2P C32	2P	32	C	36
ADDF-63 2P C40	2P	40	C	36
ADDF-63 2P C50	2P	50	C	36
ADDF-63 2P C63	2P	63	C	36

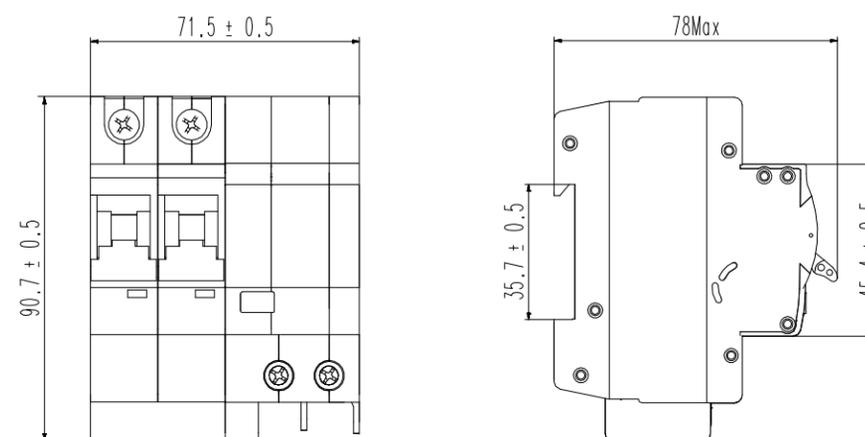
ВРЕМЯ-ТОКОВАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Содержание	Технические параметры
Стандарт	IEC/EN62606; IEC60898-1
Сертификация	CQC
Число полюсов	2P
Номинальный ток (In)	6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A
Номинальное рабочее напряжение (Ue)	AC230V/240V
Номинальное напряжение изоляции (Ui)	500V
Номинальная частота	50Hz
Номинальная отключающая способность при коротком замыкании (Icn)	4.5kA
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (Uimp)	4kV
Испытательное напряжение диэлектрической прочности (1 мин.)	2kV
Механический и электрический срок службы	4000циклов [Вкл/Выкл]
Степень защиты (IP)	IP20
Подключаемое сечение проводов	25mm
Момент затяжки клемм	2.5N
Тип мгновенного расцепления	Тип C (5-10) In
Рабочая температура окружающей среды	-25~+40°C

ГАБАРИТНЫЕ И
УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



ADDF9-63

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ДУГОВОГО ПРОБОЯ (AFDD+MCB)



+86-512-68761110

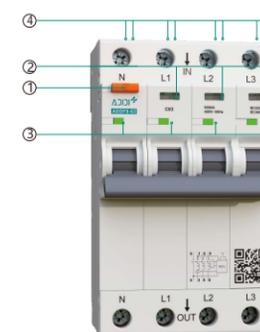
shw1@szaididi.com

www.szaididi.com

ПРИМЕНЕНИЕ И ФУНКЦИИ

Защитное устройство от дугового пробоя серии ADDF9-63 для трехфазных четырехпроводных сетей состоит из миниатюрного автоматического выключателя и модуля обнаружения дуги. Устройство серии ADDF9-63 обеспечивает функции защиты от короткого замыкания, перегрузки и дугового пробоя. В трехфазных цепях оно способно обнаруживать дуговой пробой не только в фазных проводниках (A, B, C), но и между ними. Предназначено для установки в ответвленных цепях и обеспечивает быстрое отключение цепи при возникновении перегрузки, короткого замыкания, утечки тока или дугового пробоя.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ



1. Контрольная кнопка для проверки исправности функций УЗДП.
2. Светодиодные индикаторы для фаз L1, L2, L3.
 - Зеленый индикатор указывает на нормальную работу УЗДП.
 - Красный индикатор сигнализирует о наличии дугового пробоя в цепи.
3. Окно индикации состояния контактов: красный цвет — включено, зеленый цвет — отключено.
4. Двойные клеммы для подключения как кабеля, так и шины.

МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

ADDF9-63 обеспечивает максимальную защиту от следующих видов повреждений:



СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ

Индикация работы УЗДП и дугового пробоя

1. Зеленый индикатор: УЗДП на соответствующей фазе работает нормально.
2. После повторного включения, после аварийного отключения, красные светодиоды L1, L2, L3 мигают пять раз и гаснут, что указывает на то, что предыдущее отключение было вызвано дуговым пробоем.
3. Красный светодиод горит постоянно или мигает аномально: самодиагностика УЗДП не пройдена. Необходимо обратиться к специалисту для замены устройства.

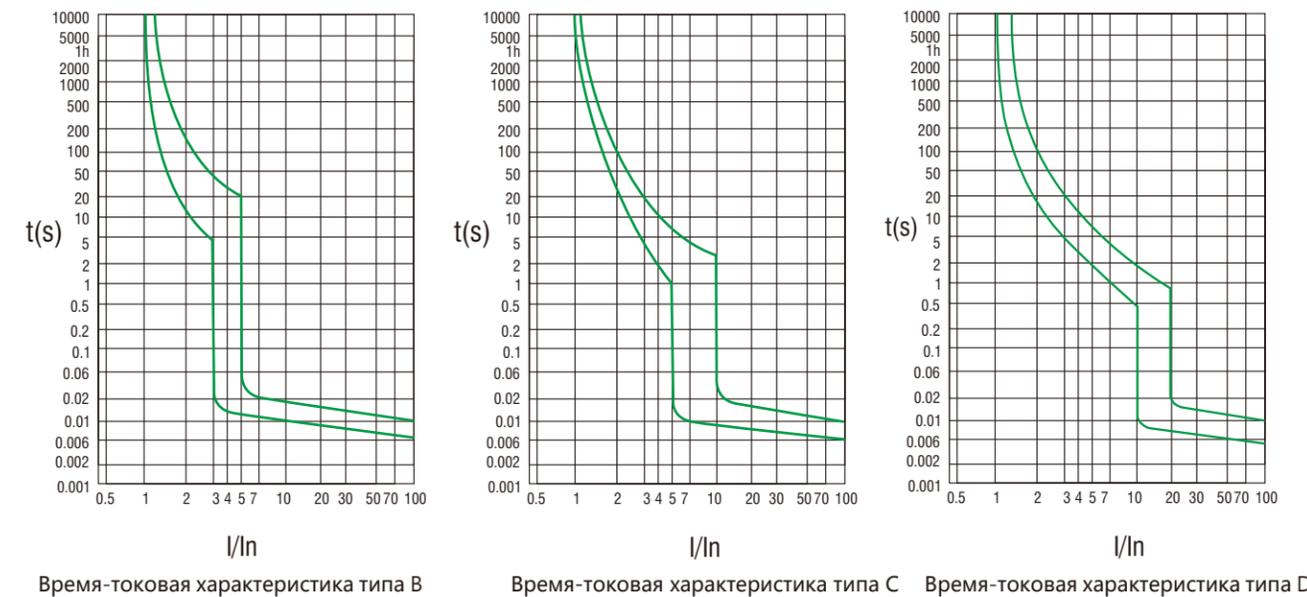
**МОДЕЛЬ И ХАРАКТЕРИСТИКИ
ДЛЯ ЗАКАЗА**

Модель и технические характеристики	Число полюсов	Номинальный ток	Время-токовая характеристика	Количество в коробке (шт./уп.)
 ADDF9-63 3N B06 3P+N	3P+N	6	B	36
 ADDF9-63 3N B10 3P+N	3P+N	10	B	36
 ADDF9-63 3N B16 3P+N	3P+N	16	B	36
 ADDF9-63 3N B20 3P+N	3P+N	20	B	36
 ADDF9-63 3N B25 3P+N	3P+N	25	B	36
 ADDF9-63 3N B32 3P+N	3P+N	32	B	36
 ADDF9-63 3N B40 3P+N	3P+N	40	B	36
 ADDF9-63 3N B50 3P+N	3P+N	50	B	36
 ADDF9-63 3N B63 3P+N	3P+N	63	B	36
 ADDF9-63 3N C06 3P+N	3P+N	6	C	36
 ADDF9-63 3N C10 3P+N	3P+N	10	C	36
 ADDF9-63 3N C16 3P+N	3P+N	16	C	36
 ADDF9-63 3N C20 3P+N	3P+N	20	C	36
 ADDF9-63 3N C25 3P+N	3P+N	25	C	36
 ADDF9-63 3N C32 3P+N	3P+N	32	C	36
 ADDF9-63 3N C40 3P+N	3P+N	40	C	36
 ADDF9-63 3N C50 3P+N	3P+N	50	C	36
 ADDF9-63 3N C63 3P+N	3P+N	63	C	36
 ADDF9-63 3N D06 3P+N	3P+N	6	D	36
 ADDF9-63 3N D10 3P+N	3P+N	10	D	36
 ADDF9-63 3N D16 3P+N	3P+N	16	D	36
 ADDF9-63 3N D20 3P+N	3P+N	20	D	36
 ADDF9-63 3N D25 3P+N	3P+N	25	D	36
 ADDF9-63 3N D32 3P+N	3P+N	32	D	36
 ADDF9-63 3N D40 3P+N	3P+N	40	D	36
 ADDF9-63 3N D50 3P+N	3P+N	50	D	36
 ADDF9-63 3N D63 3P+N	3P+N	63	D	36

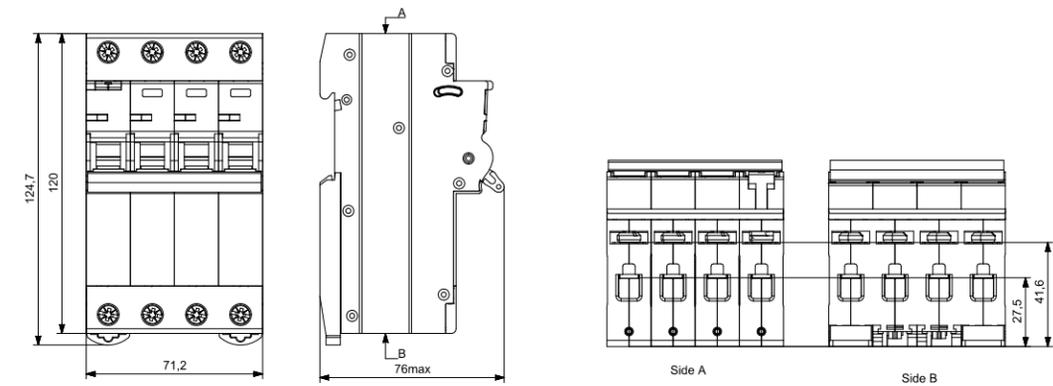
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Содержание	Технические параметры
Стандарт	IEC/EN62606; IEC/EN60898-1
Число полюсов	3P+N
Номинальный ток (In)	6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A
Номинальное напряжение (Ue)	AC400/415V
Номинальное напряжение изоляции (Ui)	500V
Номинальная частота	50Hz
Номинальная отключающая способность при коротком замыкании (Icp)	6kA
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (Uimp)	4kV
Защита от перегрузки по току	Да
Тип мгновенного расцепления	Характеристики срабатывания [типа] B, [типа] C, [типа] D
Испытательное напряжение диэлектрической прочности (1 мин.)	2kV
Механический и электрический срок службы	4000циклов [Вкл/Выкл]
Степень защиты (IP)	IP20
Подключаемое сечение проводов	25mm ²
Момент затяжки клемм	2.5N
Рабочая температура окружающей среды	-25~+40°C

ВРЕМЯ-ТОКОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



**ГАБАРИТНЫЕ И
УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ**



ADDF3-40

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ
ДУГОВОГО ПРОБОЯ (AFDD+RCBO)



+86-512-68761110

shw1@szaididi.com

www.szaididi.com

ПРИМЕНЕНИЕ И ФУНКЦИИ

Защитное устройство от дугового пробоя серии ADDF3-40 состоит из RCBO и модуля обнаружения дуги. Устройство серии ADDF3-40 обеспечивает функции защиты от короткого замыкания, перегрузки, утечки тока и дугового пробоя. Предназначено для установки в ответвленных цепях, быстро отключает цепь, обеспечивая защиту при возникновении сверхтока, короткого замыкания, утечки тока или дугового пробоя.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ



1. Встроенная контрольная кнопка УЗДП и светодиодный индикатор:
 - Нажатие кнопки проверяет правильность работы функций УЗДП.
 - Зеленый светодиод указывает на нормальную работу УЗДП.
 - Красный светодиод сигнализирует о дуговом пробое.
2. Окно индикации состояния контактов: красный цвет — включено, зеленый цвет — отключено.
3. Нажатие кнопки проверяет правильность работы функции защиты от утечки тока.
4. Двойные клеммы для подключения как кабеля, так и шины.

МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

ADDF3-40 Обеспечивает максимальную защиту от следующих видов повреждений:

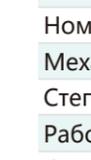


СВЕТОДИДНАЯ ИНДИКАЦИЯ

Описание индикаторов ADDF3-40:

1. Зеленый светодиод: Устройство работает нормально.
2. После повторного включения после аварийного отключения красный светодиод мигает 5 раз и гаснет: указывает на то, что предыдущее отключение было вызвано дуговым пробоем.
3. После повторного включения, после аварийного отключения зеленый светодиод горит постоянно и указывает, что предыдущее отключение было вызвано коротким замыканием, перегрузкой или утечкой тока.
4. Красный светодиод горит постоянно или мигает аномально: Самодиагностика УЗДП не пройдена. Необходимо обратиться к специалисту для замены устройства.

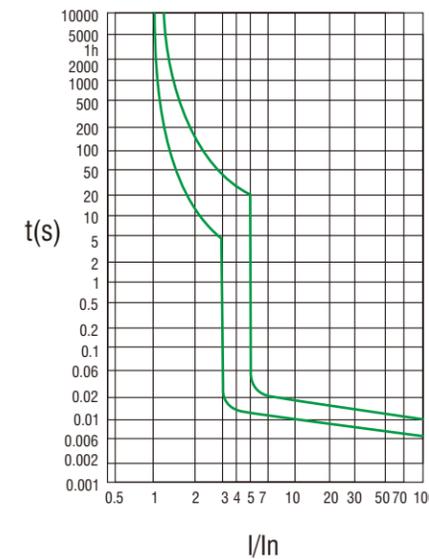
**МОДЕЛЬ И ХАРАКТЕРИСТИКИ
ДЛЯ ЗАКАЗА**

Модель и технические характеристики	Число полюсов	Номинальный ток	Номинальный отключающий дифференциальный ток	Тип RCD	Время-токовая характеристика	Количество в коробке (шт./уп.)
 ADDF3-40 B06 / 0.03 AC	1P+N	6	30mA	B	AC	48
 ADDF3-40 B10 / 0.03 AC	1P+N	10	30mA	B	AC	48
 ADDF3-40 B16 / 0.03 AC	1P+N	16	30mA	B	AC	48
 ADDF3-40 B20 / 0.03 AC	1P+N	20	30mA	B	AC	48
 ADDF3-40 B25 / 0.03 AC	1P+N	25	30mA	B	AC	48
 ADDF3-40 B32 / 0.03 AC	1P+N	32	30mA	B	AC	48
 ADDF3-40 B40 / 0.03 AC	1P+N	40	30mA	B	AC	48
 ADDF3-40 B06 / 0.03 A	1P+N	6	30mA	B	A	48
ADDF3-40 B10 / 0.03 A	1P+N	10	30mA	B	A	48
ADDF3-40 B16 / 0.03 A	1P+N	16	30mA	B	A	48
ADDF3-40 B20 / 0.03 A	1P+N	20	30mA	B	A	48
ADDF3-40 B25 / 0.03 A	1P+N	25	30mA	B	A	48
ADDF3-40 B32 / 0.03 A	1P+N	32	30mA	B	A	48
ADDF3-40 B40 / 0.03 A	1P+N	40	30mA	B	A	48
ADDF3-40 C06 / 0.03 AC	1P+N	6	30mA	C	AC	48
ADDF3-40 C10 / 0.03 AC	1P+N	10	30mA	C	AC	48
ADDF3-40 C16 / 0.03 AC	1P+N	16	30mA	C	AC	48
ADDF3-40 C20 / 0.03 AC	1P+N	20	30mA	C	AC	48
ADDF3-40 C25 / 0.03 AC	1P+N	25	30mA	C	AC	48
ADDF3-40 C32 / 0.03 AC	1P+N	32	30mA	C	AC	48
ADDF3-40 C40 / 0.03 AC	1P+N	40	30mA	C	AC	48
ADDF3-40 C06 / 0.03 A	1P+N	6	30mA	C	A	48
ADDF3-40 C10 / 0.03 A	1P+N	10	30mA	C	A	48
ADDF3-40 C16 / 0.03 A	1P+N	16	30mA	C	A	48
ADDF3-40 C20 / 0.03 A	1P+N	20	30mA	C	A	48
ADDF3-40 C25 / 0.03 A	1P+N	25	30mA	C	A	48
ADDF3-40 C32 / 0.03 A	1P+N	32	30mA	C	A	48
ADDF3-40 C40 / 0.03 A	1P+N	40	30mA	C	A	48

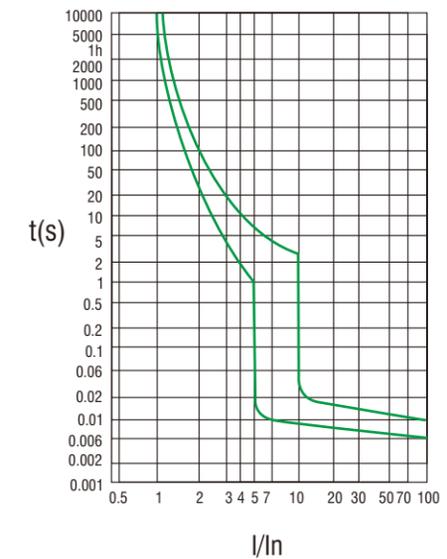
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Содержание	Технические параметры
Номинальное напряжение (Ue)	AC230V/240V
Сертификация	CQC, CE
Номинальная частота	50Hz
Номинальное напряжение изоляции (Ui)	500V
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (Uimp)	4kV
Номинальный ток (In)	6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A
Число полюсов	нейтраль некоммутируема
Тип мгновенного расцепления	Характеристики срабатывания тип B, тип C
Номинальный отключающий дифференциальный ток (IΔn)	30mA
Тип RCD (Устройства Защитного Отключения)	AC, A
Номинальная отключающая способность при коротком замыкании (Icn)	6kA
Механический и электрический срок службы	4000циклов [Вкл/Выкл]
Степень защиты (IP)	IP20
Рабочая температура окружающей среды	-25~+40°C
Стандарт	IEC 62606, IEC61009-1

**ВРЕМЯ-ТОКОВАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА**

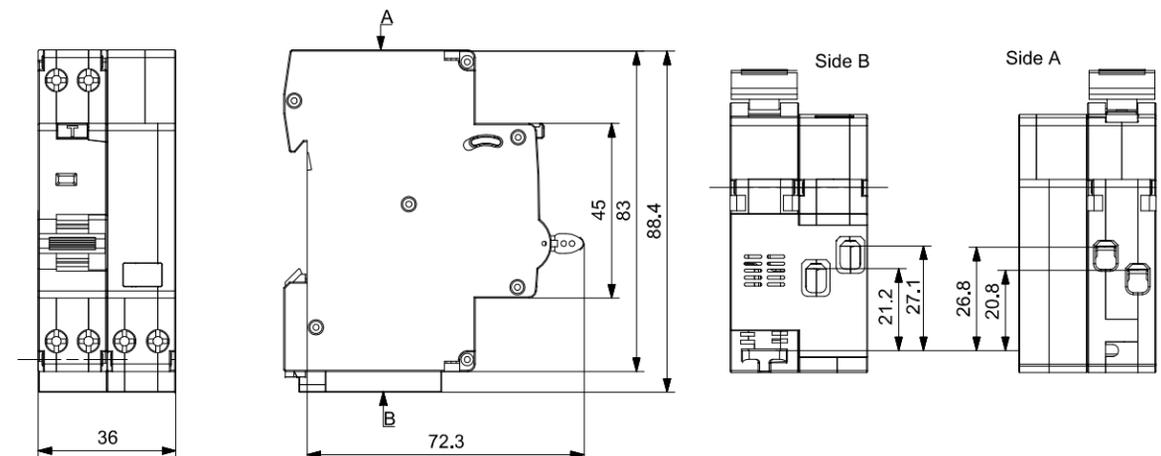


Время-токовая характеристика типа B



Время-токовая характеристика типа C

**ГАБАРИТНЫЕ И
УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ**



ADDF5-40

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ДУГОВОГО ПРОБОЯ (AFDD+ RCBO)



+86-512-68761110

shw1@szaididi.com

www.szaididi.com

ПРИМЕНЕНИЕ И ФУНКЦИИ

Автоматический выключатель защиты от дугового пробоя серии ADDF5-40 собран на основе RCBO с двойным разрывом цепи и шириной 18 мм и модуля обнаружения дуги. Продукт обладает функциями защиты от короткого замыкания, сверхтока, перенапряжения, утечки тока и дугового пробоя. Автоматический выключатель серии ADDF5-40 соответствует требованиям стандарта IEC 62606:2013. Продукция серии ADDF5-40 в основном поставляется на рынок Великобритании.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ



1. Контрольная кнопка для проверки правильности работы функции защиты от утечки тока.
2. Светодиодный индикатор УЗДП:
 - Горящий зеленый индикатор указывает на нормальную работу УЗДП.
 - Горящий красный индикатор сигнализирует о наличии дугового пробоя.
3. Окно индикации состояния контактов: красный цвет — включено, зеленый цвет — отключено.
4. Двойные клеммы для подключения как кабеля, так и шины.

МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

ADDF5-40 обеспечивает максимальную защиту от следующих видов повреждений:



СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ

СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ

1. После повторного включения после аварийного отключения красный светодиод мигает 5 раз и гаснет: указывает, что предыдущее отключение было вызвано дуговым пробоем.
2. После повторного включения, после аварийного отключения, желтый светодиод мигает 3 раза в течение одного цикла, и этот цикл повторяется 5 раз: указывает, что предыдущее отключение было вызвано утечкой тока.
3. После повторного включения, после аварийного отключения, желтый светодиод мигает 2 раза в течение одного цикла, и этот цикл повторяется 5 раз: указывает, что предыдущее отключение было вызвано нарушением напряжения (перенапряжением).
4. После повторного включения, после аварийного отключения, горит зеленый светодиод: указывает, что предыдущее отключение было вызвано перегрузкой, коротким замыканием или утечкой тока.
5. Красный светодиод горит постоянно или мигает аномально: Самодиагностика УЗДП не пройдена. Необходимо обратиться к специалисту для замены устройства.

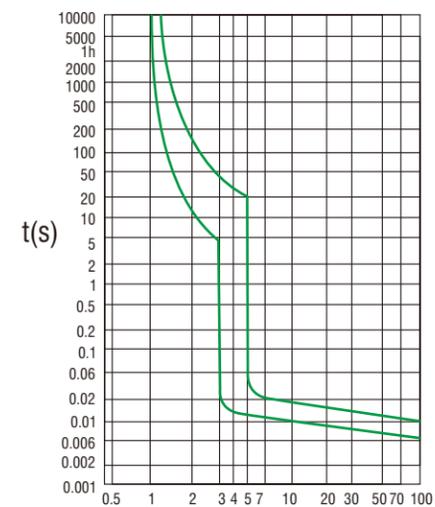
**МОДЕЛЬ И ХАРАКТЕРИСТИКИ
ДЛЯ ЗАКАЗА**

Модель и технические характеристики	Число полюсов	Номинальный ток	Номинальный отключающий дифференциальный ток	Время-токовая характеристика	Тип RCD	Количество в коробке (шт./уп.)
ADDF5-40 B06 / 0.03 AC	1P+N	6	30mA	B	AC	48
ADDF5-40 B10 / 0.03 AC	1P+N	10	30mA	B	AC	48
ADDF5-40 B16 / 0.03 AC	1P+N	16	30mA	B	AC	48
ADDF5-40 B20 / 0.03 AC	1P+N	20	30mA	B	AC	48
ADDF5-40 B25 / 0.03 AC	1P+N	25	30mA	B	AC	48
ADDF5-40 B32 / 0.03 AC	1P+N	32	30mA	B	AC	48
ADDF5-40 B40 / 0.03 AC	1P+N	40	30mA	B	AC	48
ADDF5-40 B06 / 0.03 A	1P+N	6	30mA	B	A	48
ADDF5-40 B10 / 0.03 A	1P+N	10	30mA	B	A	48
ADDF5-40 B16 / 0.03 A	1P+N	16	30mA	B	A	48
ADDF5-40 B20 / 0.03 A	1P+N	20	30mA	B	A	48
ADDF5-40 B25 / 0.03 A	1P+N	25	30mA	B	A	48
ADDF5-40 B32 / 0.03 A	1P+N	32	30mA	B	A	48
ADDF5-40 B40 / 0.03 A	1P+N	40	30mA	B	A	48
ADDF5-40 C06 / 0.03 AC	1P+N	6	30mA	C	AC	48
ADDF5-40 C10 / 0.03 AC	1P+N	10	30mA	C	AC	48
ADDF5-40 C16 / 0.03 AC	1P+N	16	30mA	C	AC	48
ADDF5-40 C20 / 0.03 AC	1P+N	20	30mA	C	AC	48
ADDF5-40 C25 / 0.03 AC	1P+N	25	30mA	C	AC	48
ADDF5-40 C32 / 0.03 AC	1P+N	32	30mA	C	AC	48
ADDF5-40 C40 / 0.03 AC	1P+N	40	30mA	C	AC	48
ADDF5-40 C06 / 0.03 A	1P+N	6	30mA	C	A	48
ADDF5-40 C10 / 0.03 A	1P+N	10	30mA	C	A	48
ADDF5-40 C16 / 0.03 A	1P+N	16	30mA	C	A	48
ADDF5-40 C20 / 0.03 A	1P+N	20	30mA	C	A	48
ADDF5-40 C25 / 0.03 A	1P+N	25	30mA	C	A	48
ADDF5-40 C32 / 0.03 A	1P+N	32	30mA	C	A	48
ADDF5-40 C40 / 0.03 A	1P+N	40	30mA	C	A	48

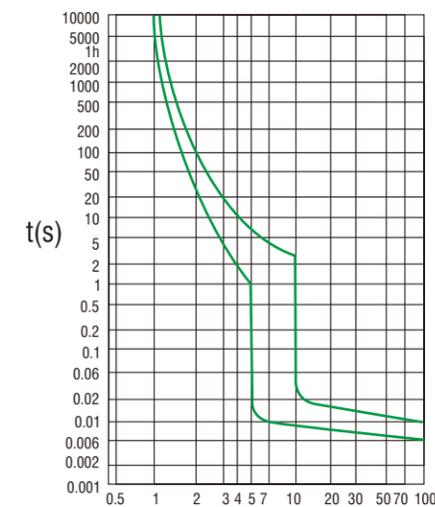
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Содержание	Технические параметры
Номинальное рабочее напряжение (Ue)	AC230V/240V
Сертификация	UKCA, CE
Номинальная частота	50Hz
Номинальное напряжение изоляции (Ui)	500V
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (Uimp)	4kV
Номинальный ток (In)	6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A
Число полюсов	1P+N
Тип мгновенного расцепления	Характеристики срабатывания тип B, тип C
Номинальный отключающий дифференциальный ток (ΔIn)	30mA
Тип RCD (Устройства Защитного Отключения)	AC, A
Номинальная отключающая способность при коротком замыкании (Icn)	6kA
Механический и электрический срок службы	4000циклов [Вкл/Выкл]
Степень защиты (IP)	IP20
Рабочая температура окружающей среды	-25~+40°C
Стандарт	IEC 62606, IEC61009-1

**ВРЕМЯ-ТОКОВАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА**

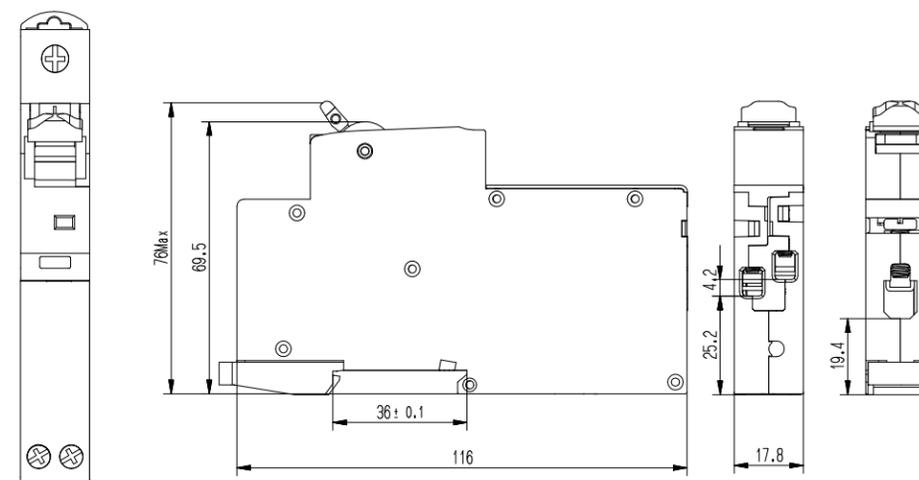


Время-токовая характеристика типа B



Время-токовая характеристика типа C

**ГАБАРИТНЫЕ И
УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ**



ADDF10-63

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ДУГОВОГО ПРОБОЯ (AFDD+ RCBO)



+86-512-68761110

shw1@szaididi.com

www.szaididi.com

ПРИМЕНЕНИЕ И ФУНКЦИИ

Устройство защиты от дугового пробоя серии ADDF10-63 состоит из автоматического выключателя, управляемого дифференциальным током RCBO, и модуля обнаружения дуги. Устройство защиты от дугового пробоя серии ADDF10-63 обладает функциями защиты от короткого замыкания, перегрузки, утечки тока и дугового пробоя. Предназначено для установки в ответвленные цепи и обеспечивает быстрое отключение цепи при возникновении в ней перегрузки, короткого замыкания, утечки тока или дугового пробоя.

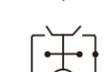
ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ



1. Кнопка тестирования RCD, совмещенная со светодиодным индикатором
 - Нажатие кнопки тестирования позволяет проверить корректность работы функции защиты от утечки тока.
 - Горящий зеленый светодиод указывает на исправную работу УЗДП.
 - Горящий красный светодиод сигнализирует об обнаружении дугового пробоя.
2. Окно индикации состояния контактов: красный цвет указывает на включенное состояние, зеленый — на отключенное.
3. Двойная клемма: предназначена для подключения как проводников, так и шин.

МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

ADDF10-63 обеспечивает максимальную защиту от следующих неисправностей:

-  Последовательных дуговых пробоев
-  Параллельных дуговых пробоев
-  Земляных дуговых пробоев
-  Утечка тока
-  Коротких замыканий
-  Перегрузок

СВЕТОДИДНАЯ ИНДИКАЦИЯ

Описание светодиодных индикаторов ADDF10-63:

1. Зеленый светодиод: AFDD работает в нормальном режиме.
2. Красный светодиод (постоянный) при повторном включении AFDD: Неудачное самодиагностика AFDD. Устройство должно быть заменено квалифицированным специалистом.
3. Красный светодиод (мигает 5 раз) при повторном включении AFDD: Срабатывание было вызвано дуговым пробоем.
4. Желтый светодиод (серия из 3-х миганий), повторяющаяся 5 раз при повторном включении AFDD: Срабатывание было вызвано перенапряжением.
5. Желтый светодиод (серия из 2-х миганий), повторяющаяся 5 раз при повторном включении AFDD: Срабатывание было вызвано утечкой тока.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Число полюсов	Характеристика срабатывания	Номинальный ток	Номинальный отключающий дифференциальный ток	Тип RCD
ADDF10-63	1P+N	C	6	30mA	AC



тип B	6: 6A 10: 10A 16: 16A 20: 20A 25: 25A 32: 32A 40: 40A 50: 50A 63: 63A	10mA 30mA 100mA	AC A
-------	---	-----------------------	---------

МОДЕЛЬ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЛЯ ЗАКАЗА



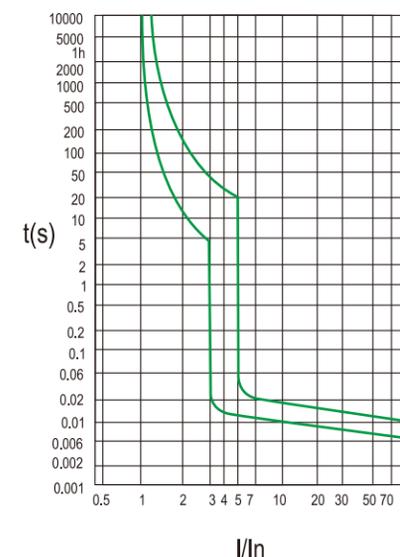
Модель и технические характеристики	Число полюсов	Номинальный ток	Номинальный отключающий дифференциальный ток	Тип RCD	Количество в коробке (шт./уп.)
ADDF10-63 B06 / 0.03 AC	1P+N	6	30mA	AC	48
ADDF10-63 B10 / 0.03 AC	1P+N	10	30mA	AC	48
ADDF10-63 B16 / 0.03 AC	1P+N	16	30mA	AC	48
ADDF10-63 B20 / 0.03 AC	1P+N	20	30mA	AC	48
ADDF10-63 B25 / 0.03 AC	1P+N	25	30mA	AC	48
ADDF10-63 B32 / 0.03 AC	1P+N	32	30mA	AC	48
ADDF10-63 B40 / 0.03 AC	1P+N	40	30mA	AC	48
ADDF10-63 B50 / 0.03 AC	1P+N	50	30mA	AC	48
ADDF10-63 B63 / 0.03 AC	1P+N	63	30mA	AC	48

Примечание: для моделей, указанных в перечне, установлена характеристика срабатывания типа B.

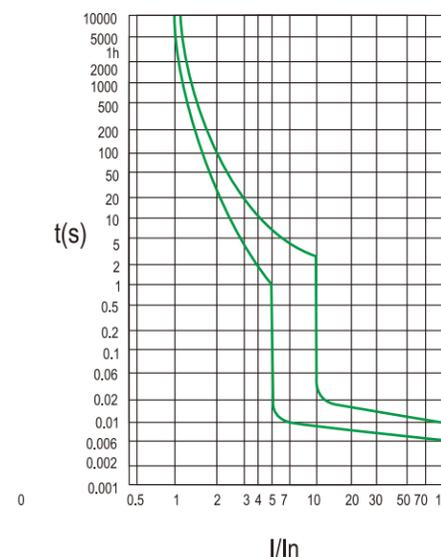
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Содержание	Технические параметры
Номинальное напряжение (Ue)	AC230/240V
Сертификат (соответствия)	CQC, CE
Номинальная частота	50Hz
Номинальное напряжение изоляции (Ui)	500V
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4kV
Номинальный ток (In)	6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A
Число полюсов	нейтраль некоммутируема
Характеристика срабатывания	тип B, тип C
Номинальный отключающий дифференциальный ток	10mA, 30mA, 100mA
Автоматический Выключатель, управляемый Дифференциальным Током	тип AC, тип A
Номинальная отключающая способность при коротком замыкании (Icn)	6kA
Механическая и электрическая износостойкость (срок службы)	4000циклов [Вкл/Выкл]
Степень защиты (IP)	IP20
Рабочая температура окружающей среды	-25~+40°C
Стандарт	IEC 62606, IEC61009-1
Тип RCD	Электронный

ВРЕМЯ-ТОКОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

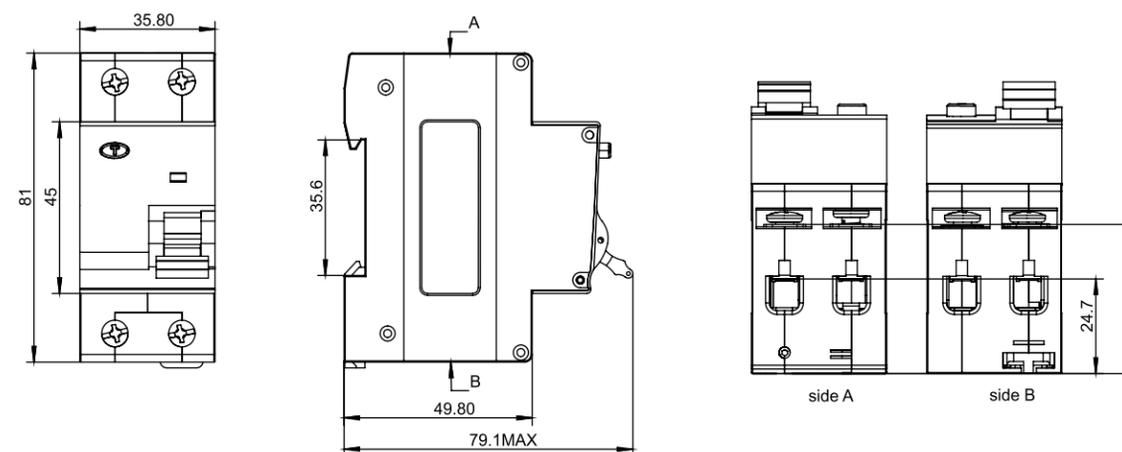


Время-токовая характеристика типа B



Время-токовая характеристика типа C

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



ADDF12-63

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ
ДУГОВОГО ПРОБОЯ (AFDD+ RCBO)



+86-512-68761110

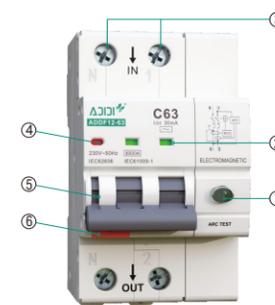
shw1@szaididi.com

www.szaididi.com

ПРИМЕНЕНИЕ И ФУНКЦИИ

Устройство защиты от дугового пробоя серии ADDF12-63 состоит из автоматического выключателя, управляемого дифференциальным током (RCBO), и модуля обнаружения дуги. Устройство защиты от дугового пробоя серии ADDF12-63 обладает функциями защиты от короткого замыкания, перегрузки, утечки тока и дугового пробоя. Предназначено для установки в ответвленные цепи и обеспечивает быстрое отключение цепи при возникновении в ней сверхтока, короткого замыкания, утечки тока или дугового пробоя.

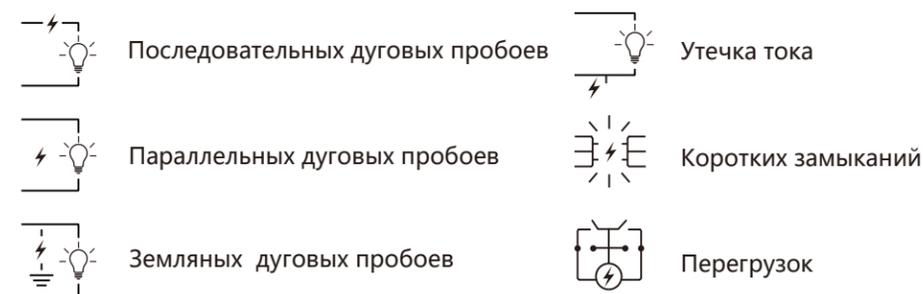
ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ



1. Кнопка тестирования RCD, совмещенная со светодиодным индикатором.
 - Нажатие кнопки тестирования позволяет проверить корректность работы защиты от утечки тока.
 - Горящий зеленый светодиод указывает на исправную работу УЗДП.
 - Горящий красный светодиод сигнализирует об обнаружении дугового пробоя.
2. Окно индикации состояния контактов: красный цвет указывает на включенное состояние, зеленый — на отключенное.
3. Двойная клемма: предназначена для подключения как проводников, так и шин.
4. Индикатор срабатывания от утечки тока: белый цвет указывает на отсутствие утечки в цепи, красный цвет означает, что устройство отключилось из-за утечки тока в цепи.
5. Рычаг управления механизмом защиты от утечки тока: после включения рычага он сработает на отключение только при срабатывании защиты от утечки тока; при других видах неисправностей рычаг не отключится.
6. Кнопка тестирования RCD предназначена для проверки функции защиты от утечки тока.

МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

ADDF12-63 обеспечивает максимальную защиту от следующих неисправностей:



СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ

Описание светодиодных индикаторов ADDF12-63:

1. Постоянно горящий зеленый светодиод указывает на нормальную работу устройства.
2. При повторном включении, после аварийного отключения: мигающий красный светодиод (5 раз) указывает, что предыдущее отключение было вызвано дуговым пробоем.
3. При повторном включении, после аварийного отключения: постоянно горящий зеленый светодиод указывает, что предыдущее отключение было вызвано перегрузкой, коротким замыканием или утечкой тока.
4. Постоянно горящий или аномально мигающий красный светодиод указывает на неудачное самодиагностирование УЗДП — обратитесь к специалисту для замены устройства.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Номинальная отключающая способность при коротком замыкании	Число полюсов	Характеристика срабатывания	Номинальный ток	Номинальный отключающий дифференциальный ток	Тип RCD
ADDF12-63	H	1P+N	C	6	30mA	AC
	□: 6kA H: 10kA	1P+N	B: тип B C: тип C	6: 6A 10: 10A 16: 16A 20: 20A 25: 25A 32: 32A 40: 40A 50: 50A 63: 63A	10mA 30mA 100mA	AC A

МОДЕЛЬ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЛЯ ЗАКАЗА

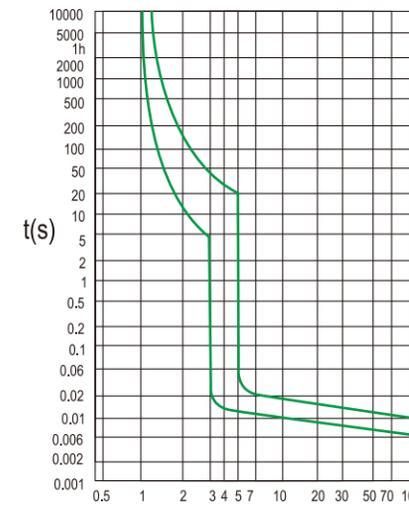
Модель и технические характеристики	Число полюсов	Номинальный ток	Номинальный отключающий дифференциальный ток	Тип RCD	Количество в коробке (шт./уп.)
ADDF12-63 B06/0.03 AC	1P+N	6	30mA	AC	40
ADDF12-63 B10/0.03 AC	1P+N	10	30mA	AC	40
ADDF12-63 B16/0.03 AC	1P+N	16	30mA	AC	40
ADDF12-63 B20/0.03 AC	1P+N	20	30mA	AC	40
ADDF12-63 B25/0.03 AC	1P+N	25	30mA	AC	40
ADDF12-63 B32/0.03 AC	1P+N	32	30mA	AC	40
ADDF12-63 B40/0.03 AC	1P+N	40	30mA	AC	40
ADDF12-63 B50/0.03 AC	1P+N	50	30mA	AC	40
ADDF12-63 B63/0.03 AC	1P+N	63	30mA	AC	40

Примечание: для моделей, указанных в перечне, установлена характеристика срабатывания типа B.

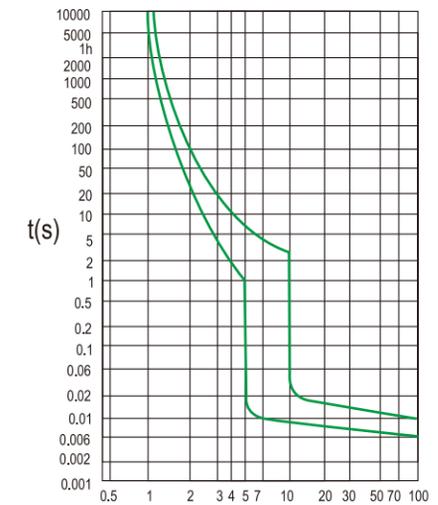
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Содержание	Технические параметры
Номинальное напряжение (Ue)	AC230/240V
Сертификат (соответствия)	CQC, CE
Номинальная частота	50Hz
Номинальное напряжение изоляции (Ui)	500V
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (Uimp)	4kV
Номинальный ток (In)	6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A
Число полюсов	1P+N (нейтраль некоммутируема)
Характеристика срабатывания	[типа] B, [типа] C
Номинальный отключающий дифференциальный ток (IΔn)	10mA, 30mA, 100 mA
Тип RCBO	[типа] AC, [типа] A
Номинальная отключающая способность при коротком замыкании (Icn)	6kA, 10kA
Механическая и электрическая износостойкость (срок службы)	10000раз
Степень защиты (IP)	IP20
Рабочая температура окружающей среды	-25~+40°C
Стандарт	IEC 62606, IEC61009-1
Тип RCD	Электромагнитный

ВРЕМЯ-ТОКОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

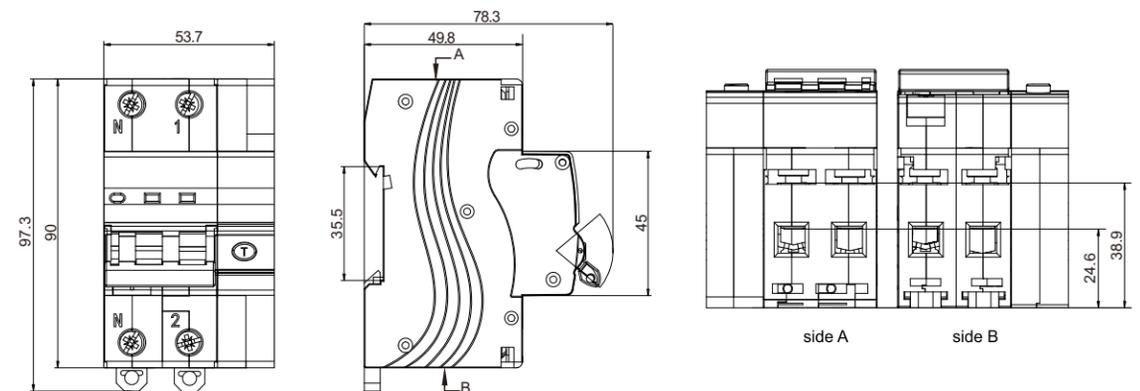


Время-токовая характеристика типа B



Время-токовая характеристика типа B

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



ADDF15-63

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ДУГОВОГО ПРОБОЯ (AFDD+ RCBO)



+86-512-68761110

shw1@szaididi.com

www.szaididi.com

ПРИМЕНЕНИЕ И ФУНКЦИИ

Устройство защиты от дугового пробоя серии ADDF15-63 состоит из автоматического выключателя, управляемого дифференциальным током (RCBO), и модуля обнаружения дуги. Устройство защиты от дугового пробоя серии ADDF15-63 обладает функциями защиты от короткого замыкания, перегрузки, утечки тока и дугового пробоя. Предназначено для установки в ответвленные цепи и обеспечивает быстрое отключение цепи при возникновении в ней сверхтока, короткого замыкания, утечки тока или дугового пробоя.

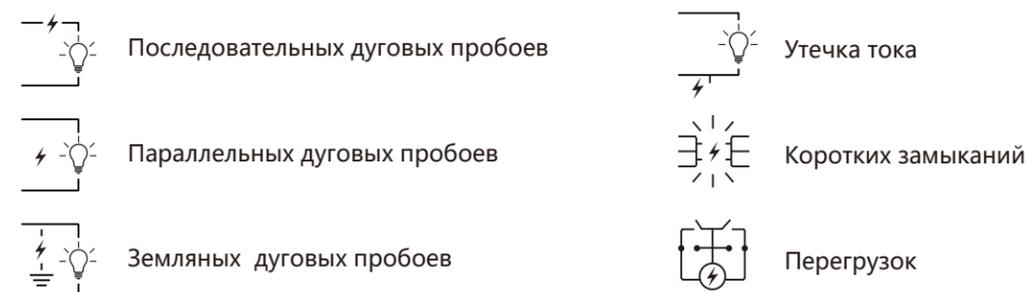
ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ



1. Кнопка тестирования RCD, совмещенная со светодиодным индикатором
 - Нажатие кнопки тестирования позволяет проверить корректность работы защиты от утечки тока.
 - Горящий зеленый светодиод указывает на исправную работу УЗДП.
 - Горящий красный светодиод сигнализирует об обнаружении дугового пробоя.
2. Окно индикации состояния контактов: красный цвет указывает на включенное состояние, зеленый — на отключенное.
3. Двойная клемма: предназначена для подключения как проводников, так и шин.
4. Индикатор срабатывания от утечки тока: белый цвет указывает на отсутствие утечки в цепи, красный цвет означает, что устройство отключилось из-за утечки тока в цепи.
5. Рычаг управления механизмом защиты от утечки тока: после включения рычага он сработает на отключение только при срабатывании защиты от утечки тока; при других видах неисправностей рычаг не отключится.
6. Кнопка тестирования RCD предназначена для проверки функции защиты от утечки тока.

МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

ADDF15-63 обеспечивает максимальную защиту от следующих неисправностей:



СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ

Описание светодиодных индикаторов ADDF15-63:

1. Постоянно горящий зеленый светодиод указывает на нормальную работу устройства.
2. При повторном включении, после аварийного отключения: мигающий красный светодиод (5 раз) указывает, что предыдущее отключение было вызвано дуговым пробоем.
3. При повторном включении, после аварийного отключения: постоянно горящий зеленый светодиод указывает, что предыдущее отключение было вызвано перегрузкой, коротким замыканием или утечкой тока.
4. Постоянно горящий или аномально мигающий красный светодиод указывает на неудачное самодиагностирование УЗДП — обратитесь к специалисту для замены устройства.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Номинальная отключающая способность при коротком замыкании	Число полюсов	Характеристика срабатывания	Номинальный ток	Номинальный отключающий дифференциальный ток	Тип RCD
ADDF15-63	H	3P+N	C	6	30mA	AC
	□: 6kA H: 10kA	3P+N	B: тип B C: тип C	6: 6A 10: 10A 16: 16A 20: 20A 25: 25A 32: 32A 40: 40A 50: 50A 63: 63A	10mA 30mA 100mA	AC A



МОДЕЛЬ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЛЯ ЗАКАЗА



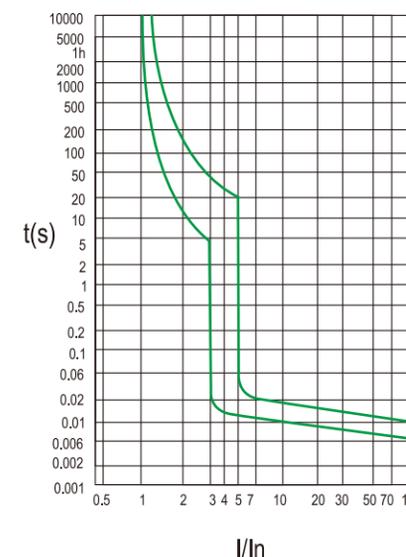
Модель и технические характеристики	Число полюсов	Номинальный ток	Номинальный отключающий дифференциальный ток	Тип RCD	Количество в коробке (шт./уп.)
ADDF15-63 B06/0.03 AC	3P+N	6	30mA	AC	30
ADDF15-63 B10/0.03 AC	3P+N	10	30mA	AC	30
ADDF15-63 B16/0.03 AC	3P+N	16	30mA	AC	30
ADDF15-63 B20/0.03 AC	3P+N	20	30mA	AC	30
ADDF15-63 B25/0.03 AC	3P+N	25	30mA	AC	30
ADDF15-63 B32/0.03 AC	3P+N	32	30mA	AC	30
ADDF15-63 B40/0.03 AC	3P+N	40	30mA	AC	30
ADDF15-63 B50/0.03 AC	3P+N	50	30mA	AC	30
ADDF15-63 B63/0.03 AC	3P+N	63	30mA	AC	30

Примечание: для моделей, указанных в перечне, установлена характеристика срабатывания типа B.

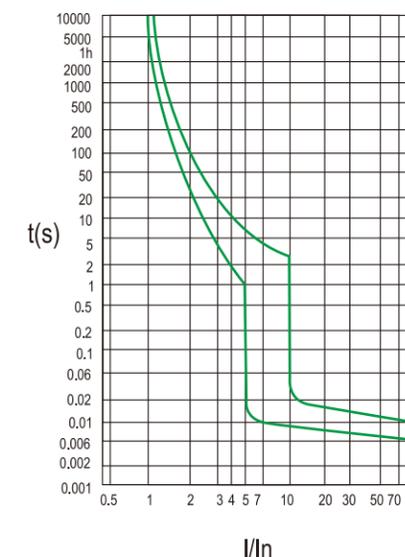
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Содержание	Технические параметры
Номинальное напряжение (Ue)	AC400/415V
Сертификат (соответствия)	CQC, CE
Номинальная частота	50Hz
Номинальное напряжение изоляции (Ui)	500V
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (Uimp)	4kV
Номинальный ток (In)	6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A
Число полюсов	нейтраль некоммутируема
Характеристика срабатывания	тип B, тип C
Номинальный отключающий дифференциальный ток (IΔn)	10mA, 30mA, 100 mA
Тип RCBO	тип AC, тип A
Номинальная отключающая способность при коротком замыкании (Icn)	6kA, 10kA
Механическая и электрическая износостойкость (срок службы)	10000циклов [Вкл/Выкл]
Степень защиты (IP)	IP20
Рабочая температура окружающей среды	-25~+40°C
Стандарт (соответствия)	IEC 62606, IEC61009-1
Тип RCD	Электромагнитный

ВРЕМЯ-ТОКОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

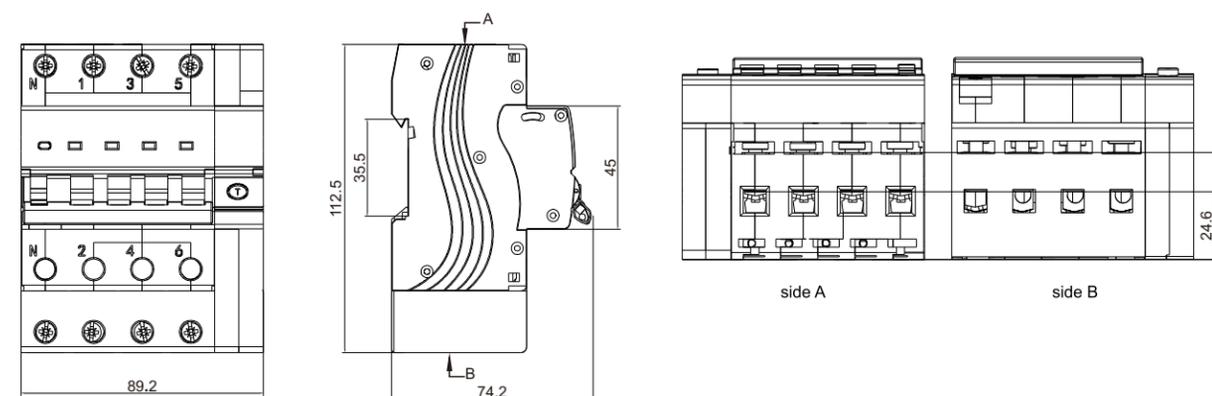


Время-токовая характеристика типа B



Время-токовая характеристика типа C

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



ADDF7-63

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ
ДУГОВОГО ПРОБОЯ (AFDD)



+86-512-68761110

shw1@szaididi.com

www.szaididi.com

ПРИМЕНЕНИЕ И ФУНКЦИИ

Устройство защиты от дугового пробоя серии ADDF7-63 состоит из разъединительного автоматического выключателя, расцепителя и модуля обнаружения дуги. При возникновении опасной электрической дуги в цепи, устройство защиты от дугового пробоя ADDF7-63 обнаруживает ее наличие через внутреннюю программу диагностики микросхемы и немедленно отключает питание, обеспечивая защиту. Эффективно снижает риск возгорания, вызванного опасной электрической дугой.

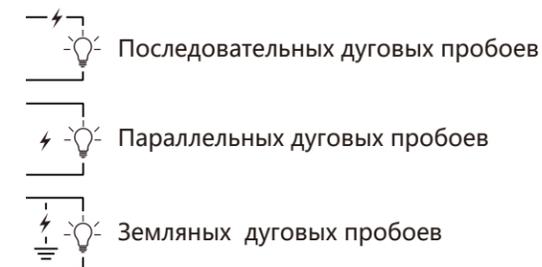
ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ



1. Кнопка тестирования AFD для проверки корректности работы УЗДП
2. Индикатор дугового пробоя для идентификации неисправности (красный цвет)
3. Светодиодный индикатор для постоянного мониторинга состояния работы AFD
 - Горящий зеленый светодиод указывает на исправную работу УЗДП
 - Горящий красный светодиод сигнализирует о дуговом пробое
4. Двойная клемма: предназначена для подключения как проводников, так и шин

МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

ADDF7-63 обеспечивает максимальную защиту от следующих явлений:



СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ

Описание светодиодных индикаторов ADDF7-63:

1. Зеленый светодиод указывает на нормальную работу устройства.
2. При горящем зеленом светодиоде нажатие кнопки тестирования вызывает однократное красное мигание с последующим отключением - признак исправности УЗДП.
3. При повторном включении, после аварийного отключения: пятикратное мигание красного светодиода перед отключением указывает, что предыдущее отключение вызвано дуговым пробоем.
4. Постоянно горящий или аномально мигающий красный светодиод указывает на неудачное самодиагностирование УЗДП - обратитесь к специалисту для замены устройства.

МОДЕЛЬ И ХАРАКТЕРИСТИКИ
ДЛЯ ЗАКАЗА

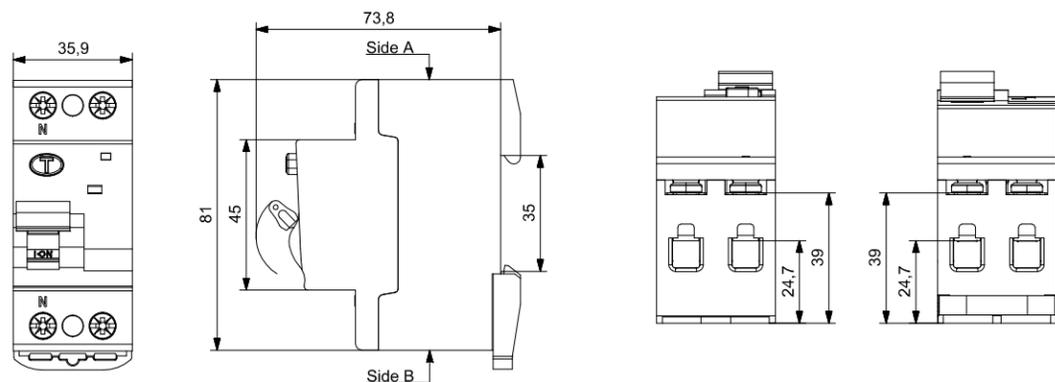
Модель и технические характеристики	Число полюсов	Номинальный ток	Количество в коробке (шт./уп.)
ADDF7-63 2P 6	2P	6	60
ADDF7-63 2P 10	2P	10	60
ADDF7-63 2P 16	2P	16	60
ADDF7-63 2P 20	2P	20	60
ADDF7-63 2P 25	2P	25	60
ADDF7-63 2P 32	2P	32	60
ADDF7-63 2P 40	2P	40	60
ADDF7-63 2P 50	2P	50	60
ADDF7-63 2P 63	2P	63	60



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Содержание	Технические параметры
Номинальное рабочее напряжение (Ue)	AC230V/240V
Номинальная частота	50Hz
Номинальное напряжение изоляции (Ui)	500V
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (Uimp)	4kV
Номинальный ток (In)	6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A
Число полюсов	2P
Номинальная включающая и отключающая способность (IΔm)	1000A
Устройство защиты от короткого замыкания (SCPD): предохранитель	10000
Механическая и электрическая износостойкость (срок службы)	4000циклов [Вкл/Выкл]
Степень защиты (IP)	IP20
Рабочая температура окружающей среды	-25~+40°C
Стандарт (соответствия)	IEC 62606

ГАБАРИТНЫЕ И
УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



ADDF8-63

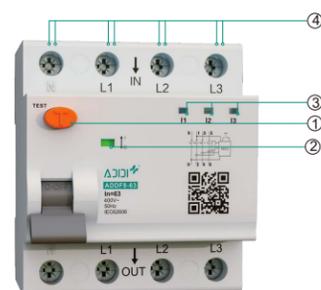
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ
ДУГОВОГО ПРОБОЯ (AFDD)



ПРИМЕНЕНИЕ И ФУНКЦИИ

Трехфазное четырехпроводное устройство защиты от дугового пробоя ADDF8-63 состоит из разъединительного автоматического выключателя, расцепителя и модуля обнаружения дуги. Оно способно одновременно обнаруживать дуговой пробой в фазе А, фазе В и фазе С трехфазной цепи, а также одновременно детектировать дуговой пробой между фазами. Когда модуль обнаружения дуги подтверждает возникновение опасной электрической дуги в цепи, он немедленно отключает питание, обеспечивая защиту.

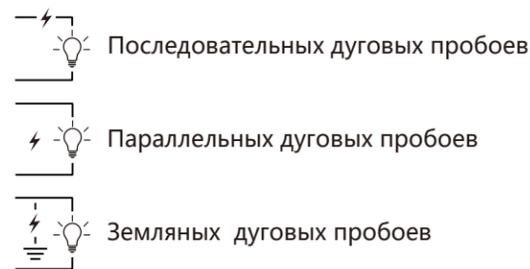
ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ



- 1, Кнопка тестирования AFD для проверки корректности работы УЗДП
- 2, Индикатор дугового пробоя для идентификации неисправности (красный цвет)
- 3, Светодиодный индикатор для постоянного мониторинга состояния работы AFD:
Горящий зеленый светодиод указывает на исправную работу УЗДП
Горящий красный светодиод сигнализирует о дуговом пробое
- 4, Двойная клемма: предназначена для подключения как проводников, так и шин

МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

ADDF8-63 обеспечивает максимальную защиту от следующих явлений:



СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ

Описание светодиодных индикаторов ADDF8-63:

- 1, Постоянное свечение трех групп зеленых светодиодов L1, L2, L3 указывает на нормальную работу устройства.
- 2, При повторном включении, после аварийного отключения: одновременное пятикратное мигание красных светодиодов L1, L2, L3 перед отключением указывает, что предыдущее отключение вызвано дуговым пробоем.
- 3, Постоянно горящий или аномально мигающий красный светодиод указывает на неудачное самодиагностирование УЗДП - обратитесь к специалисту для замены устройства.

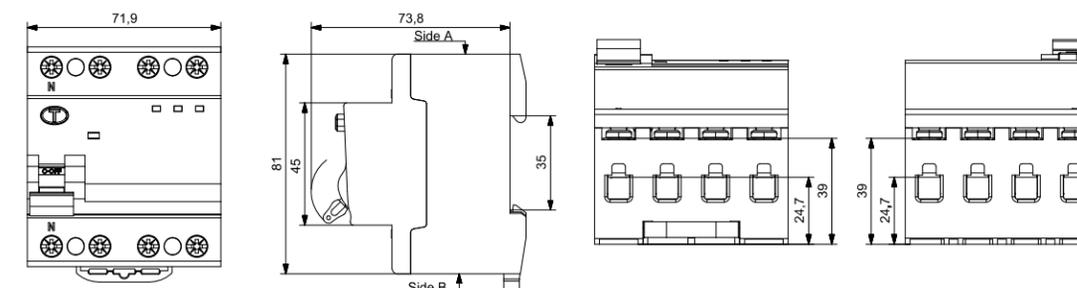
МОДЕЛЬ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЛЯ ЗАКАЗА

Модель и технические характеристики	Число полюсов	Номинальный ток	Количество в коробке (шт./уп.)
ADDF8-63 3N 6 A	3P+N	6	36
ADDF8-63 3N 10A	3P+N	10	36
ADDF8-63 3N 16A	3P+N	16	36
ADDF8-63 3N 20A	3P+N	20	36
ADDF8-63 3N 25 A	3P+N	25	36
ADDF8-63 3N 32 A	3P+N	32	36
ADDF8-63 3N 40 A	3P+N	40	36
ADDF8-63 3N 50 A	3P+N	50	36
ADDF8-63 3N 63 A	3P+N	63	36

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Содержание	Технические параметры
Номинальное рабочее напряжение (Ue)	AC400V/415V
Номинальная частота	50Hz
Номинальное напряжение изоляции (Ui)	500V
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (Uimp)	4akV
Номинальный ток (In)	6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A
Число полюсов	3P+N
Номинальная включающая и отключающая способность (IΔm)	1000A
Устройство защиты от короткого замыкания (SCPD): предохранитель	10000
Механическая и электрическая износостойкость (срок службы)	4000циклов [Вкл/Выкл]
Степень защиты (IP)	Ip20
Рабочая температура окружающей среды	-25~+40°C
Стандарт (соответствия)	IEC 62606

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



AFI-PV-63

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ДУГОВОГО ПРОБОЯ ДЛЯ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ (AFI+MCB-PV)



+86-512-68761110

shw1@szaididi.com

www.szaididi.com

ПРИМЕНЕНИЕ И ФУНКЦИИ

Устройство защиты от дугового пробоя постоянного тока в фотоэлектрических системах серии AFI-PV-63 состоит из автоматического выключателя постоянного тока, расцепителя и модуля обнаружения дуги постоянного тока. Оно обнаруживает дуговой пробой постоянного тока с помощью программы диагностики микросхемы. При возникновении опасной электрической дуги постоянного тока в цепи устройство защиты от дугового пробоя AFI-PV-63 эффективно определяет дуговой пробой и немедленно отключает питание, обеспечивая защиту от дуговых повреждений.

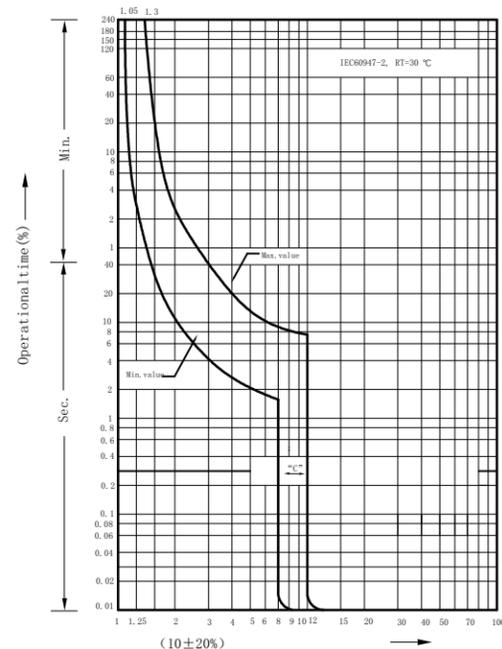
МОДЕЛЬ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЛЯ ЗАКАЗА

Модель и технические характеристики	Число полюсов	Номинальный ток	Время-токовая характеристика	Количество в коробке (шт./уп.)
AFI-PV-63 2P B6	2P	6	B	48
AFI-PV-63 2P B10	2P	10	B	48
AFI-PV-63 2P B16	2P	16	B	48
AFI-PV-63 2P B20	2P	20	B	48
AFI-PV-63 2P B25	2P	25	B	48
AFI-PV-63 2P B32	2P	32	B	48
AFI-PV-63 2P B40	2P	40	B	48
AFI-PV-63 2P B50	2P	50	B	48
AFI-PV-63 2P B63	2P	63	B	48
AFI-PV-63 2P C6	2P	6	C	48
AFI-PV-63 2P C10	2P	10	C	48
AFI-PV-63 2P C16	2P	16	C	48
AFI-PV-63 2P C20	2P	20	C	48
AFI-PV-63 2P C25	2P	25	C	48
AFI-PV-63 2P C32	2P	32	C	48
AFI-PV-63 2P C40	2P	40	C	48
AFI-PV-63 2P C50	2P	50	C	48
AFI-PV-63 2P C63	2P	63	C	48

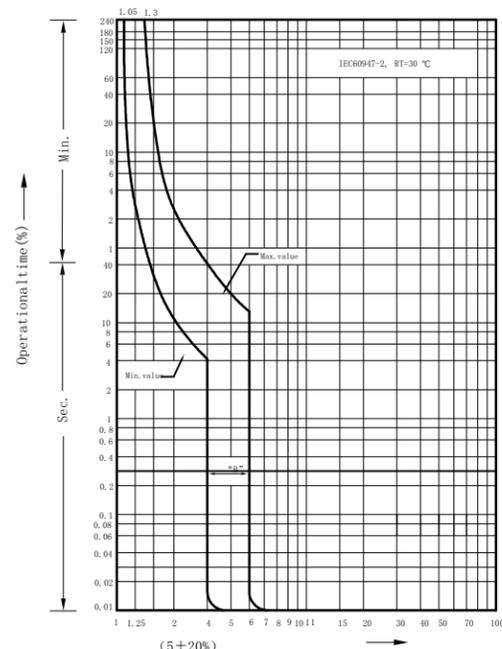
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Содержание	Технические параметры
Номинальное рабочее напряжение (Ue)	DC500V
Рабочее напряжение модуля обнаружения дуги	DC24V~DC60V
Номинальный ток (In)	6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A
Число полюсов	2P
Характеристика срабатывания (тип мгновенного расцепления)	Уставка срабатывания: Тип B: 5In ±20%; Тип C: 10In ±20%
Номинальная отключающая способность при коротком замыкании (Icn)	10kA
Рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics)	10kA
Соответствует стандарту	IEC63027 GB/T 39750

Время-токовая характеристика

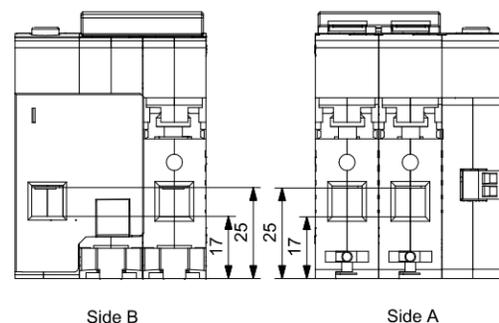
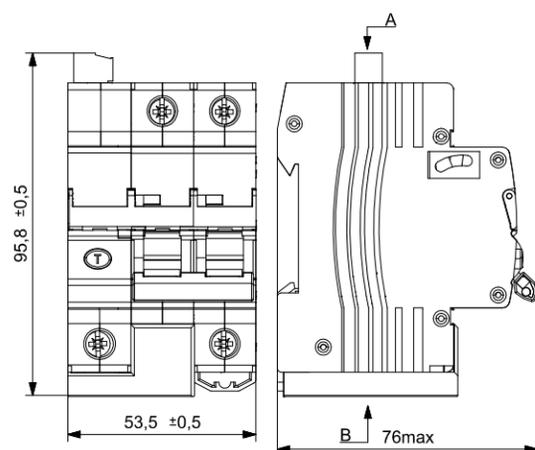


Время-токовая характеристика типа C



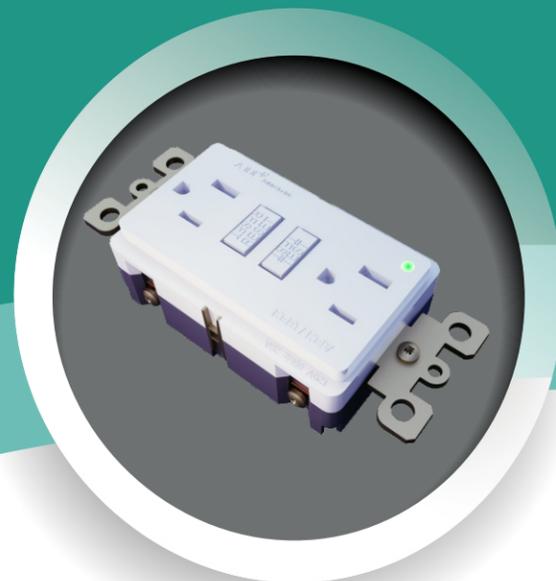
Время-токовая характеристика типа B

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



AFCI

РОЗЕТКИ СО ВСТРОЕННОЙ ЗАЩИТОЙ ОТ ДУГОВОГО ПРОБОЯ (AFCI)



ОБЗОР РОЗЕТОК С ЗАЩИТОЙ ОТ ДУГОВОГО ПРОБОЯ

Розетки с защитой от дугового пробоя предназначены для установки в ответвления электрических цепей и в конце ответвлений нагрузки. Они обеспечивают быстрое отключение питания цепи при возникновении дугового пробоя в электрической ответвительной цепи, в конце ответвления или в подключенном оборудовании, выполняя защиту неисправной цепи и снижая риск возгораний, вызванных дуговым пробоем. Одновременно они также обеспечивают защиту от утечек тока и замыканий на землю в цепи. По сравнению с традиционными обычными розетками, розетки с защитой от дугового пробоя, не изменяя размеров монтажной коробки и способа установки, добавляют к функционалу обычной розетки возможность аварийного отключения при дуговом пробое и аварийного отключения при утечке тока.

СЦЕНАРИИ ПРИМЕНЕНИЯ РОЗЕТОК С ЗАЩИТОЙ ОТ ДУГОВОГО ПРОБОЯ

- (1) Бытовые условия: Могут устанавливаться в любом помещении дома, где используются розетки. Основная цель — защита жизни, здоровья людей и имущества, особенно на кухнях, в спальнях и других местах с частым использованием электроприборов.
- (2) Коммерческая среда: Торговые центры, отели, офисные здания и другие места с большим потоком людей и интенсивным использованием электроприборов.
- (3) Другие места массового скопления людей, такие как вокзалы, аэропорты, музеи, библиотеки и другие крупные объекты, а также школы, больницы, дома престарелых, государственные проекты строительства общественных зданий и т. д.

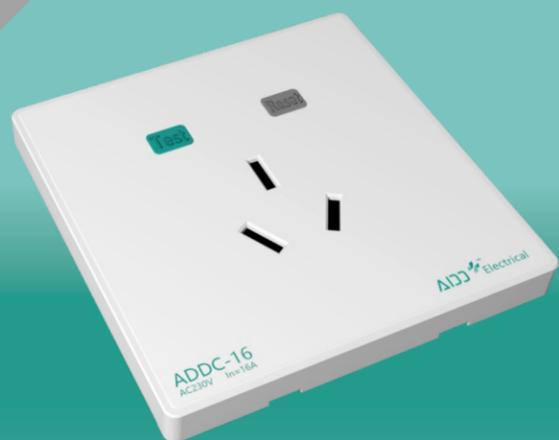
ПРИНЦИПЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛЕЙ ПРОДУКЦИИ

ADD C XX - XX

- Номинальный ток (по корпусу\конструкции)
- Серийный номер
- Розетка с защитой от дугового пробоя
- Код производителя

ADDC1-16

РОЗЕТКА СО ВСТРОЕННОЙ ЗАЩИТОЙ
ОТ ДУГОВОГО ПРОБОЯ



+86-512-68761110

shw1@szaididi.com

www.szaididi.com

ПРИМЕНЕНИЕ И ФУНКЦИИ

Розетка с защитой от дугового пробоя серии ADDC1-16 разработана на основе стандартной китайской розетки типа 86 и дополнена функциями защиты от дугового пробоя и утечки тока. Данное изделие предназначено для установки в конце ответвленных цепей. При возникновении дугового пробоя или утечки тока в линии, подключенной к розетке, или в электроприборах, ADDC1-16 немедленно отключает питание, обеспечивая защиту.

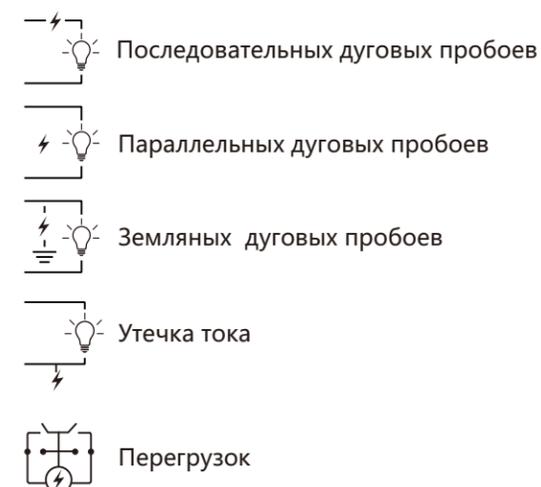
ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ



1. Кнопка тестирования: при нажатии отключает питание на нагрузку.
2. Кнопка возврата (сброса): после аварийного отключения розетки при нажатии восстанавливает подачу питания на нагрузку.
3. Светодиодный индикатор.

МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

ADDC1-16 обеспечивает максимальную защиту от следующих явлений:



СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ

Описание индикаторов ADDC1-16:

1. Постоянно горящий синий светодиод указывает на наличие напряжения на нагрузке, подключенной к розетке. Если синий светодиод не горит, нагрузка обесточена.
2. Постоянно горящий зеленый светодиод указывает на нормальную работу детектирования дугового пробоя.
3. После аварийного отключения и нажатия кнопки сброса: пять миганий красного светодиода перед отключением указывают, что отключение было вызвано дуговым пробоем.
4. После аварийного отключения и нажатия кнопки сброса: два мигания красного светодиода в течение одного цикла, повторяющиеся 5 раз, указывают, что отключение было вызвано перенапряжением.
5. После аварийного отключения и нажатия кнопки сброса: три мигания красного светодиода в течение одного цикла, повторяющиеся 5 раз, указывают, что отключение было вызвано утечкой тока на землю.
6. Постоянно горящий или аномально мигающий красный светодиод указывает на неудачное самодиагностирование УЗДП — обратитесь к специалисту для замены устройства.

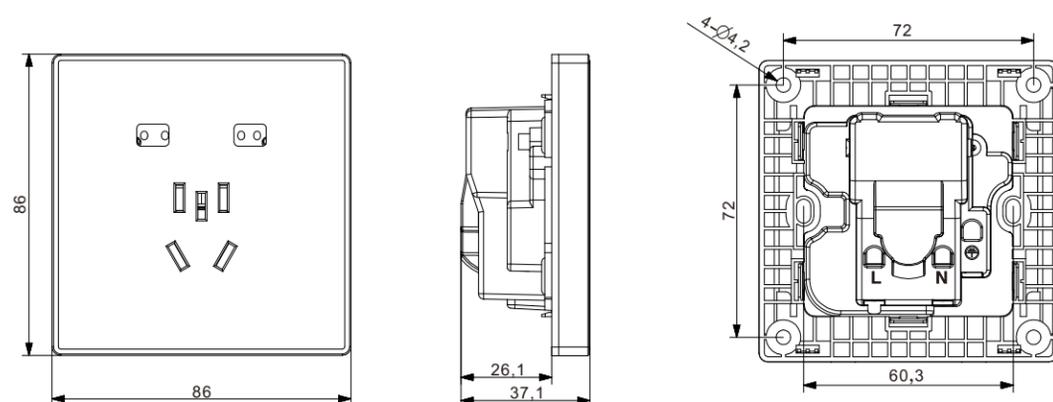
МОДЕЛЬ И ХАРАКТЕРИСТИКИ
ДЛЯ ЗАКАЗА

Модель и технические характеристики	Число полюсов	Номинальный ток	Тип	Количество в коробке (шт./уп.)
 ADDC1-16 1P+N 10	1P+N	10	2 pin + 3 pin	36
 ADDC1-16 1P+N 16	1P+N	16	3 pin	36

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Содержание	Технические параметры
Номинальное напряжение (Ue)	AC230V
Номинальный ток (In)	16A, 10A
Номинальная частота	50Hz
Номинальный отключающий дифференциальный ток (I Δ n) (тип AC)	25mA
Номинальная включающая и отключающая способность (I Δ m)	500A
Номинальная включающая и отключающая способность по дифференциальному току (I Δ m)	500A
Число полюсов	2P+PE(PE Некоммутируемый полюс)
Номинальная отключающая способность при коротком замыкании (I Δ cn)	1500A
Срок службы (износостойкость) при коммутации под нагрузкой	> 5000циклов [Вкл/Выкл]

ГАБАРИТНЫЕ
И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



ADDC2-20

РОЗЕТКА СО ВСТРОЕННОЙ
ЗАЩИТОЙ ОТ ДУГОВОГО ПРОБОЯ



+86-512-68761110

shw1@szaididi.com

www.szaididi.com

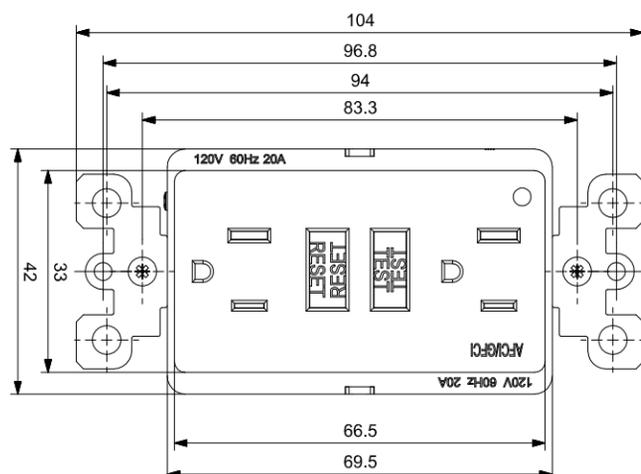
ПРИМЕНЕНИЕ И ФУНКЦИИ

Розетка с защитой от дугового пробоя серии ADDC2-20 (AFCI) отличается от традиционных розеток и требует более сложного монтажа по сравнению с обычными аналогами. Данное изделие предназначено для установки в качестве первой розетки в ответвленной цепи, обеспечивая защиту ответвленной цепи, проводки и подключенного оборудования. Оно снижает риски, связанные с возникновением дугового пробоя, замыканий на землю и утечек тока. Данная продукция предназначена для рынка США.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Содержание	Технические параметры
Номинальное напряжение (Ue)	AC120V
Номинальный ток (In)	20A
Номинальная частота	60Hz
Отключающий дифференциальный ток	6mA
Функция защиты от дуговых пробоев	Функция защиты от дуговых пробоев
Соответствует стандарту	UL1699

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



AFD

ДЕТЕКТОРЫ ДУГОВОГО ПРОБОЯ



ОБЗОР ДЕТЕКТОРА ДУГОВОГО ПРОБОЯ

Детектор дуговых замыканий — это устройство для мониторинга риска возгорания в электрических установках. Детектор дуговых замыканий осуществляет непрерывный мониторинг изменений тока и напряжения в электрической цепи. При возникновении дугового замыкания в цепи происходят искажения тока, напряжения и формы волны сигнала. Детектор выявляет дуговые замыкания путем анализа и обработки этих изменений, что позволяет эффективно снижать риск возникновения пожаров вследствие дуговых замыканий в электрических цепях. Детектор дугового пробоя предназначен для установки в цепях освещения и розеток жилых зданий, коммерческих помещений, промышленных объектов, музеев, школ, больниц и других учреждений. Также он может быть интегрирован с системой противопожарной безопасности здания в соответствии с местными требованиями пожарной безопасности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СРАБАТЫВАНИЯ ДЕТЕКТОРА ДУГОВОГО ПРОБОЯ

Испытания образцов проводятся в соответствии с требованиями таблицы 3 стандарта Gb14287.4-2014 для различных характеристик дуги и условий нагрузки.

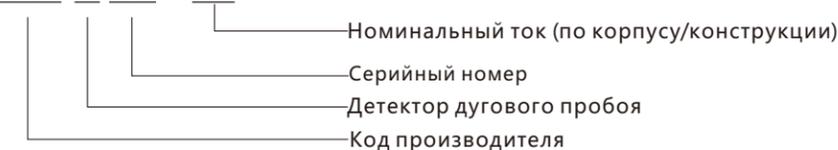
Таблица 3. Испытания на дуговые замыкания

Характер дуги	Последовательная дуга на карбонизированном пути			Параллельная дуга на металлическом контакте		Параллельная дуга на карбонизированном пути						
	Номинальное значение			3	5	3	5					
Параметры нагрузки	4			1	0.7	0.3	1	0.7	1	0.7	1	0.7
	Мощность kVA			1	0.7	0.3	1	0.7	1	0.7	1	0.7
	Коэффициент мощности (cosφ)			1	0.7	0.3	1	0.7	1	0.7	1	0.7

Примечание.: Допустимое отклонение мощности ±10%

ПРИНЦИПЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛЕЙ ПРОДУКЦИИ

ADD A XX - XX



ADDA-40

ADDA-40 ДЕТЕКТОР
ДУГОВОГО ПРОБОЯ



+86-512-68761110

shw1@szaididi.com

www.szaididi.com

ПРИМЕНЕНИЕ И ФУНКЦИИ

Детектор дугового пробоя ADDA-40 — это устройство защиты от дугового пробоя, самостоятельно разработанное и спроектированное нашей компанией с учетом особенностей электропотребления в Китае и за рубежом. Оно соответствует стандарту GB14287.4-2014 «Система мониторинга пожароопасности электроустановок. Часть 4: Детекторы дугового пробоя». Детектор дугового пробоя ADDA-40 осуществляет мониторинг дугового пробоя в электрической цепи в реальном времени. При возникновении дугового пробоя в цепи устройство немедленно подает сигнал тревоги и одновременно формирует сигнал отключения через бесконтактное реле. Детектор дугового пробоя ADDA-40 также обладает функцией связи с центральной станцией мониторинга.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ



1. Зеленый светодиод: указывает на нормальную работу детектора дугового пробоя.
2. Синий светодиод: указывает на установление связи.
3. Красный светодиод: индикация неисправности детектора дугового пробоя.
4. Кнопка тестирования: при нажатии выполняется самодиагностика устройства.
5. Кнопка сброса: при нажатии возвращает устройство в нормальный рабочий режим.
6. Кнопка отключения звука: при нажатии отключает звуковой сигнал тревоги.
7. Клеммы реле.
8. Клеммы связи по CAN-шине: для подключения к удаленной системе мониторинга.

СВЕТОДИДНАЯ ИНДИКАЦИЯ

Описание индикаторов ADDA-40:

1. Постоянно горящий зеленый светодиод указывает на нормальную работу устройства.
2. Постоянно горящий зеленый светодиод в сочетании с постоянно горящим красным светодиодом и звуковым сигналом тревоги указывает на наличие дугового пробоя в контролируемой цепи.
3. Мигающий синий светодиод указывает на нормальное соединение для связи.
4. Постоянно горящий или аномально мигающий красный светодиод указывает на неудачное самодиагностирование УЗДП — обратитесь к специалисту для замены устройства.

МОДЕЛЬ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЛЯ ЗАКАЗА

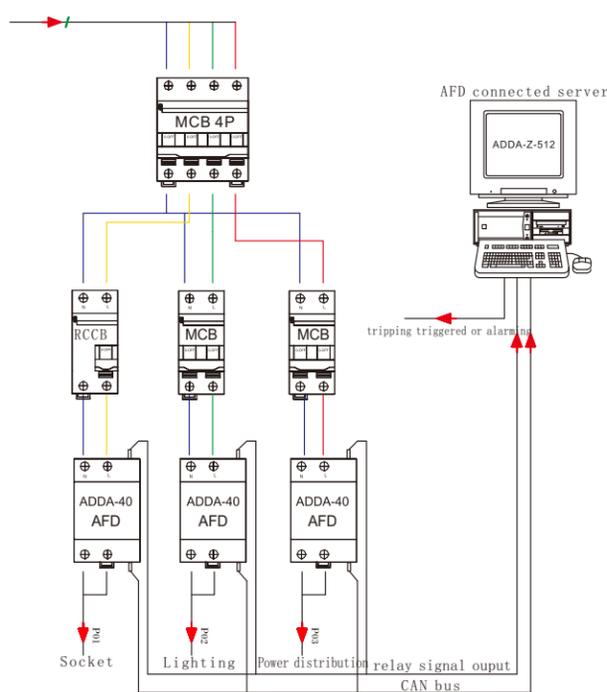


Модель и технические характеристики	Число полюсов	Номинальный ток	Количество в коробке (шт./уп.)
ADDA-40 2P 10	2P	10	36
ADDA-40 2P 16	2P	16	36
ADDA-40 2P 20	2P	20	36
ADDA-40 2P 25	2P	25	36
ADDA-40 2P 32	2P	32	36
ADDA-40 2P 40	2P	40	36

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Содержание	Технические параметры
Номинальное напряжение (Ue)	AC 220V±15%
Номинальная частота	50Hz
Номинальный ток (In)	10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A
Тип сигнализации	Светозвуковая сигнализация
Уровень звукового давления сигнала тревоги	≥70dB
Способ связи	CAN Шина, RS485
Линия связи шины	ZR-RVS-2x1.5 Витая пара
Релейный выход	Беспотенциальный, нормально-разомкнутый, AC220V/3A
Температура эксплуатации	-10~+40°C
Относительная влажность	≤90%
Способ монтажа	Монтаж на стандартную DIN-рейку
Соответствие стандартам / Нормативный документ	GB14287.4-2014
Протокол типовых испытаний	No.DZ2018200449

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДЕТЕКТОРА ДУГОВОГО ПРОБОЯ



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

