

ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ



Обновленная линейка  
модульного  
оборудования  
**PROXIMA**  
На уровень выше.

[ekfgroup.com](http://ekfgroup.com)

# ПОЧЕМУ PROXIMA NEW?



## УНИВЕРСАЛЬНОЕ И ТЕХНОЛОГИЧНОЕ РЕШЕНИЕ

Для строительства и инфраструктурных проектов

## РЕАЛИЗАЦИЯ ЗАДАЧ НА ОБЪЕКТАХ РАЗЛИЧНОГО УРОВНЯ

Благодаря сочетанию надёжности, функциональности и конкурентноспособной цены

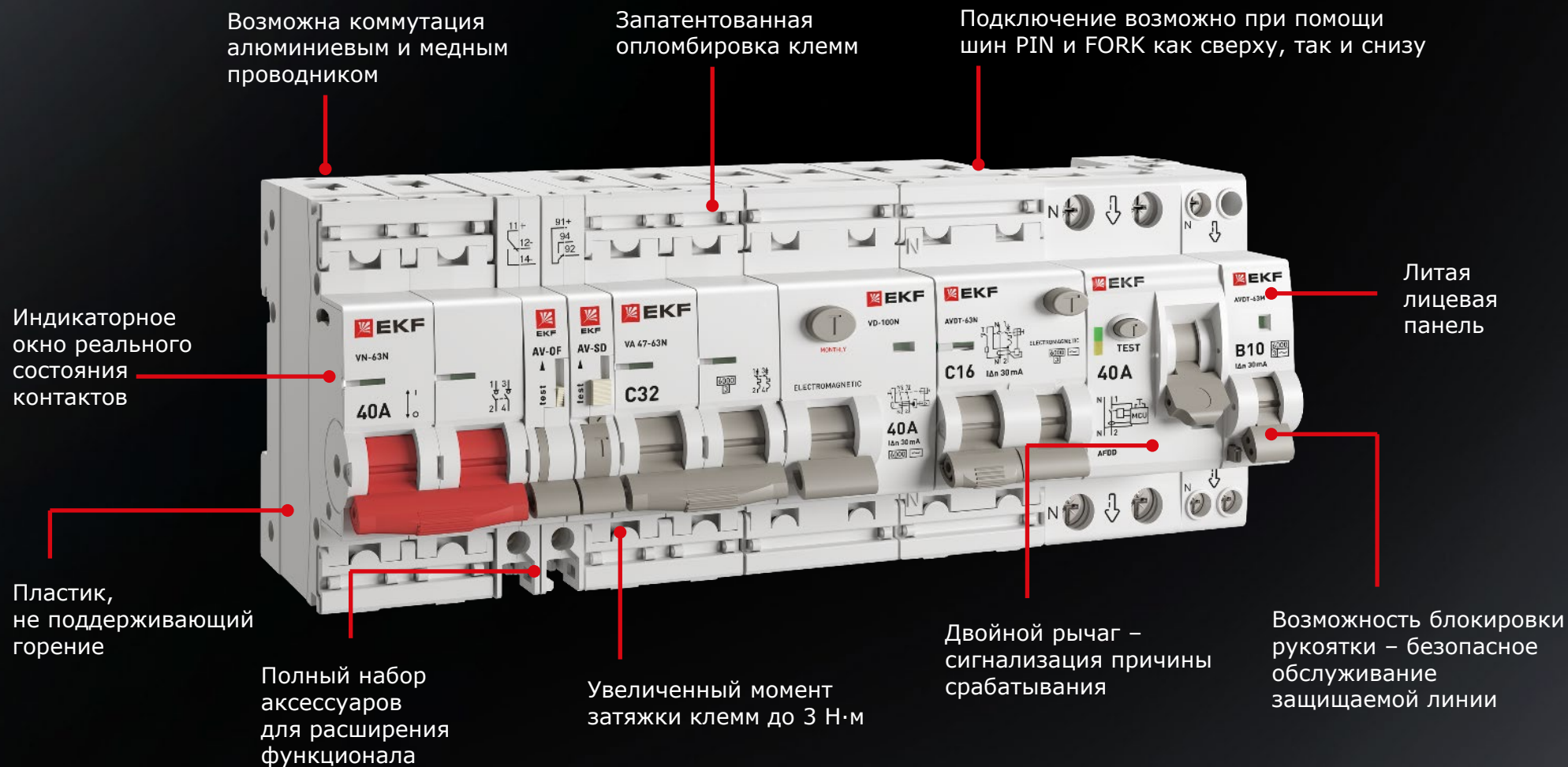
## АССОРТИМЕНТ ДЛЯ ЛЮБЫХ ПРОЕКТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ

Полный комплект аксессуаров позволяет применять линейку PROXIMA во всех проектах автоматизации

## НАДЕЖНОСТЬ, КОТОРОЙ МОЖНО ДОВЕРЯТЬ

Качество подтверждено гарантией 7 лет и соответствием российским и международным стандартам

# ПРЕИМУЩЕСТВА PROXIMA NEW





# АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



Подключение  
возможно при  
помощи шин PIN  
и FORK  
как **сверху**,  
так и **снизу**



Индикаторное окно  
**реального** состояния  
контактов с защитой

Усиленный момент  
затяжки **3 Н·м**

Более **крепкая**  
встроенная  
опломбировка

## ОСНОВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

- Токосоведущая часть из **меди** и **латуни** с гальваническим покрытием серебра или олова
- Биметаллическая пластина **сверху**
- **Дугоотводящие** каналы в корпусе
- В дугогасительной камере **11** пластин у **6 кА** и **9** пластин у **4,5 кА**
- Газоотводящий канал **сзади**
- Полный комплект дополнительных аксессуаров для **расширения функционала**



01.05 BA 47-63 4,5 кА

01.06 BA 47-63 6 кА



01.19 BA 47-63N 4,5 кА

01.17 BA 47-63N 6 кА



01.15 BA 47-63M без  
теплового расцепителя 6 кА



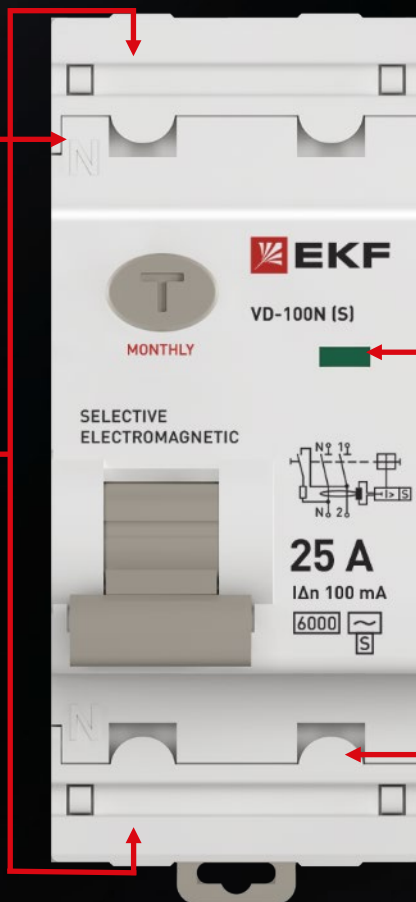
01.24 BA 47-63N MA без  
теплового расцепителя 6 кА

# ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА



Подключение  
нейтрального  
проводника  
**слева** (N)

Подключение  
возможно при  
помощи шин PIN  
и FORK  
как **сверху**,  
так и **снизу**



Индикаторное окно  
**реального** состояния  
контактов с защитой

Усиленный момент  
затяжки **3 Н·м**

Более **крепкая**  
встроенная  
опломбировка

## ОСНОВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

- **Безвинтовое** соединение корпуса
- Более **надёжный** механизм кнопки «Тест»
- **Пломбировочные шторки**



02.07 (УЗО) ВД-100N до 100А

02.09 (УЗО) ВД-100N до 100А

# АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА

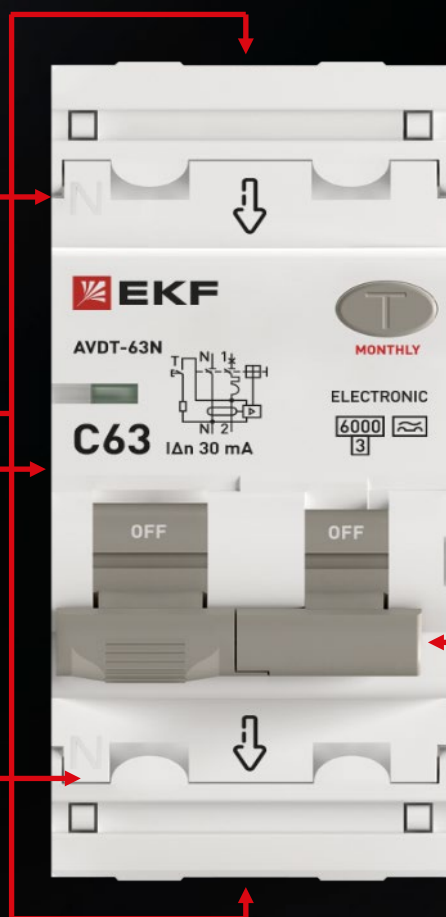


Подключение  
нейтрального  
проводника **слева**  
(N)

Подключение  
возможно при помощи  
шин PIN и FORK  
как **сверху**,  
так и **снизу**

Подключение  
доп. аксессуары  
с **левой**  
стороны

Усиленный момент  
затяжки **3 Н·м**



**6** заклёпок  
на корпусе

**Двойная  
рукоятка** –  
индикатор  
причины  
срабатывания

**Два**  
двухпозиционных  
зажима  
на DIN-рейку

## ОСНОВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

- В **одном** устройстве преимущества двух старых аппаратов
- Катушка дифотключения **в закрытом** корпусе с металлическим штоком
- Более **надёжный** механизм кнопки «Тест»
- **Компактная** плата управления
- **Электронный** и **электрохимический** тип
- Токи утечки от **10 мА** до **300 мА**
- **Защита от перенапряжения** 270 В (+ - 5%)
- Типы срабатывания по диф. току: **A, AC, AC-S**
- Полный комплект дополнительных аксессуаров для **расширения функционала**



02.05 АД-32 до 63А



02.04 АВДТ-63 до 63А



02.10 АВДТ-63N до 63А

# ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ



## ОСНОВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

- Двойной разрыв силовой цепи ВН-125N, **мостиковая схема**
- Токосоведущая часть из меди и латуни с гальваническим покрытием **серебра или олова**
- **Ультразвуковая сварка корпуса** у ВН-125N
- Сечение проводника **50 мм<sup>2</sup>** у серии ВН-125N
- Возможность подключения дополнительных аксессуаров для **расширения функционала**



08.04.01 ВН-63



08.20 ВН-63N



08.04.02 ВН-125



08.21 ВН-125N

# УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ДУГОВОГО ПРОБОЯ

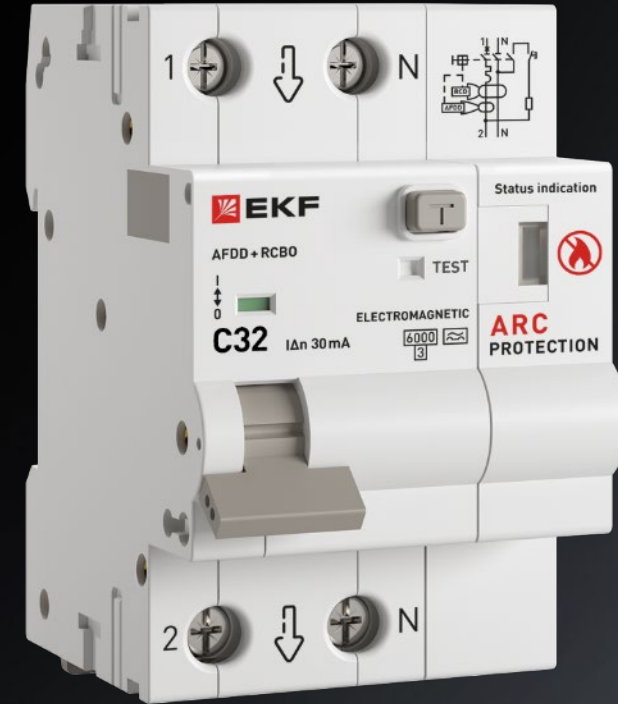
УЗДП до 63А



УЗДП с АВ до 63А



УЗДП с АВДТ до 40А





# МНОГОУРОВНЕВАЯ ЗАЩИТА ОТ ПОЖАРА



1 УРОВЕНЬ



2 УРОВЕНЬ



3 УРОВЕНЬ

NEW



Причина пожара	Автоматический выключатель	Устройство защитного отключения	Устройство защиты от дугового пробоя	УЗДП + АДТ
Короткое замыкание и перегрузка	✓	⊖	⊖ ✓ *	✓
Ток утечки L-PE	⊖	✓	⊖	✓
Параллельный дуговой пробой L-N/PE	⊖	⊖	✓	✓
Последовательный дуговой пробой	⊖	⊖	✓	✓

\*УЗДП со встроенным ВА не требует дополнительной защиты от сверхтоков

# УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Звонок  
**ЗД-47**



Кнопки  
модульные  
**КМ-47**



Розетка  
**РД-47**



Трансформатор  
звонковый  
**ВТ-230/12-12В**  
**15/30 ВА**



Розетка  
**РДЕ-47 16А**



Независимый  
расцепитель  
**AV-SNT**



Независимый  
расцепитель  
**AV-SNT-DC**



Независимый  
расцепитель  
**SNT2**



Расцепитель  
максимального  
и минимального  
напряжения  
**AV-MM**



Расцепитель  
минимального  
напряжения  
**AV-MIN**



Вспомогательный  
контакт  
**AV-OF**



Сигнальный  
контакт  
**AV-SD**



Трехфазный  
индикатор  
напряжения  
**AV-L**



Сигнальные  
лампы  
**AV-L**



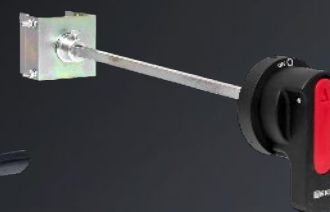
Совмещенный  
вспомогательный  
и сигнальный  
контакт  
**AV-OF+OF/SD**



Моторный  
привод  
**AV-M1**



Привод моторный  
с режимом автозвода  
**AV-M6**  
**AV-M6S**



Рукоятка выносная  
поворотная  
**РП-47**

# НОВЫЕ АРТИКУЛЫ



## Прописаны капслоком Без тире

### Автоматический выключатель

Первый символ «**М**» обозначает «**Автоматический выключатель**». В старых артикулах такое же обозначение было у первых трёх символов артикула «**mcb**»

ПРИМЕР: **mcb**4763-1-25B-pro — **M**634125B

### Дифференциальный автомат

Первый символ «**D**» обозначает «**Дифференциальный автомат**». В старых артикулах такое же обозначение было у первых двух символов артикула «**DA**»

ПРИМЕР: **DA**63-10-100em-AC — **D**63N26E10C100

### УЗО

Первый символ «**Е**» обозначает «**Устройство защитного отключения**». В старых артикулах такое же обозначение было у первых четырёх символов артикула «**elcb**»

ПРИМЕР: **elcb**-2-16-30-em-a-pro — **E**1026MA1630

### Выключатель нагрузки

Первый символ «**S**» обозначает «**Выключатель нагрузки**». В старых артикулах такое же обозначение было у первых двух символов артикула «**SL**»

ПРИМЕР: **SL**63-4-63-pro — **S**63463

Серия трёхпозиционных переключателей **ТПС-63** сохранила прежние артикулы, несмотря на внешние и конструктивные изменения.

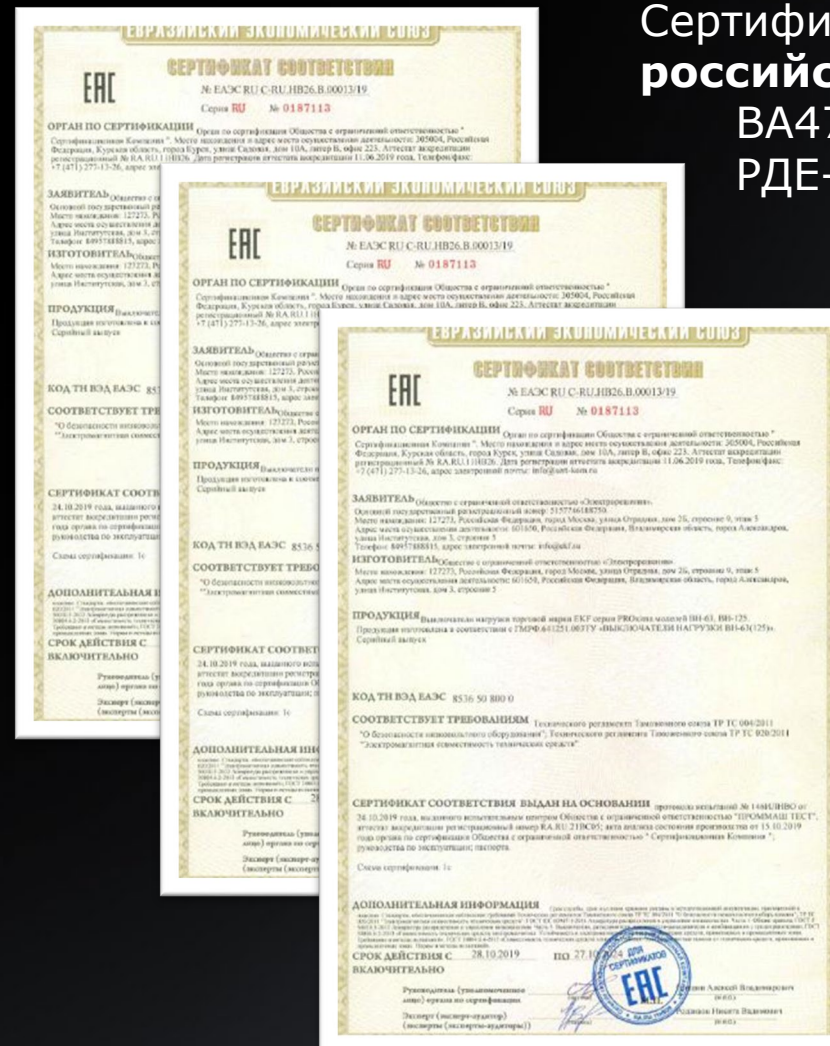
# ПАТЕНТЫ И СЕРТИФИКАТЫ



Патент на  
пломбировочные  
шторки



Сертификаты  
российской сборки на:  
BA47-63N  
PDE-47 16A





# МЕЖДУНАРОДНЫЕ НЕЗАВИСИМЫЕ ИСПЫТАНИЯ ➤ DEKRA



## ВА 47-63N МА без теплового расцепителя

**9.8** Испытание на превышение температуры и измерение потери мощности

**9.10.3 9.10.3** Проверка мгновенного расцепления

и точного размыкания контактов

**9.12.11.4.3** Испытание при номинальной наибольшей отключающей способности  $I_{cn}$  (ПКС)

**RoHS**



## ВА 47-63N (ПКС 4,5 kA и 6 kA)

**9.8** Испытание на превышение температуры и измерение потери мощности

**9.10.2** Проверка времятоковой характеристики

**9.12.11.4.3** Испытание при номинальной наибольшей отключающей способности  $I_{cn}$  (ПКС)

**9.12.12** Проверка выключателя после испытания на короткое замыкание

**RoHS**



## АВДТ-63N

**9.8** Проверка превышения температуры

**9.9.1.2** Испытания без нагрузки при дифференциальном синусоидальном переменном токе при контрольной температуре  $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$

**9.9.2** Проверка рабочих характеристик при сверхтоках

**9.12.11.4** Испытание на токах св. 1500 А - с)

Испытание при номинальной наибольшей отключающей способности ( $I_{cn}$ )

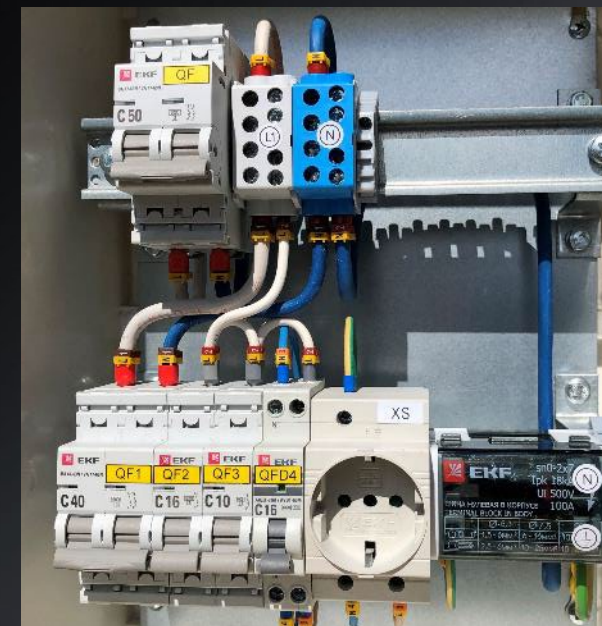
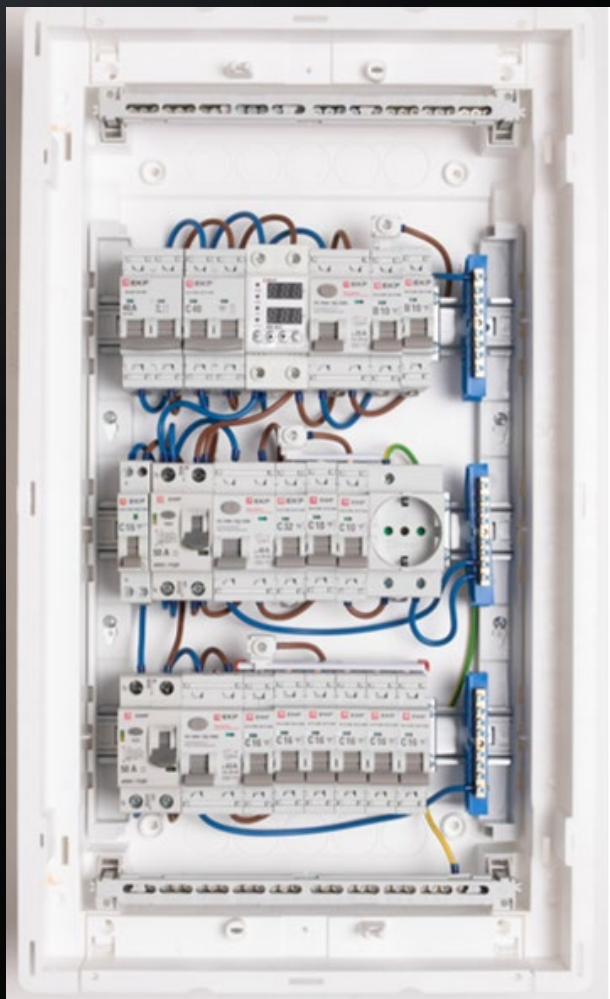
**9.12.12** Проверка АВДТ после испытания на короткое замыкание

**RoHS**

# РЕФЕРЕНС-ЛИСТ



Квартира | Коттедж | Шкаф управления индивидуальным тепловым пунктом | Щит учёта | Шкаф управления обогревом | Уличный щит





# СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



**Промышленный  
сектор**



**Муниципальные  
объекты**



**Сельское хозяйство  
и ирригация**



**Новая  
энергетика**



**Коммерческие и  
общественные здания**



**Умный  
дом**



# ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ PROXIMA NEW



Вся актуальная информация о линейке – **всегда под рукой**



СКАЧАТЬ ФАЙЛ  
ПОДБОРА  
Артикулов



ПРОМОСТРАНИЦА



БУКЛЕТ



КАТАЛОГ



# СЕРВИСЫ ЕКФ



Расчёт, подбор оборудования и поддержка на любом этапе проектирования

## Бесплатные калькуляторы и сервисы:



### MasterCost

Подбор аналогов ЕКФ на продукцию европейских и отечественных брендов



### MasterTool

Рабочие расчёты и подбор оборудования



### MasterSticker

Калькулятор маркировок электрического щита

## Преимущества для проектировщиков:

- ✓ Каталог готовых проектных решений по отраслям
- ✓ Каталог 3D-моделей оборудования
- ✓ Преференции для зарегистрированных проектов
- ✓ Собственные digital-сервисы и базы данных ЕКФ для ПО проектирования
- ✓ Выгодные партнёрские программы
- ✓ Бесплатный расчёт спецификаций на оборудование ЕКФ

**Высокий уровень сервиса, индивидуальный подход и поддержка на любом этапе проектирования**

С нами работают **500 проектных институтов**

## BIM & CAD библиотеки ЕКФ

Элементная база и 3D-модели оборудования ЕКФ для популярного программного обеспечения:



REVIT



AUTOCAD



NANOCAD



[ekfgroup.com](http://ekfgroup.com)