

ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ



МОДУЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ: AVERES

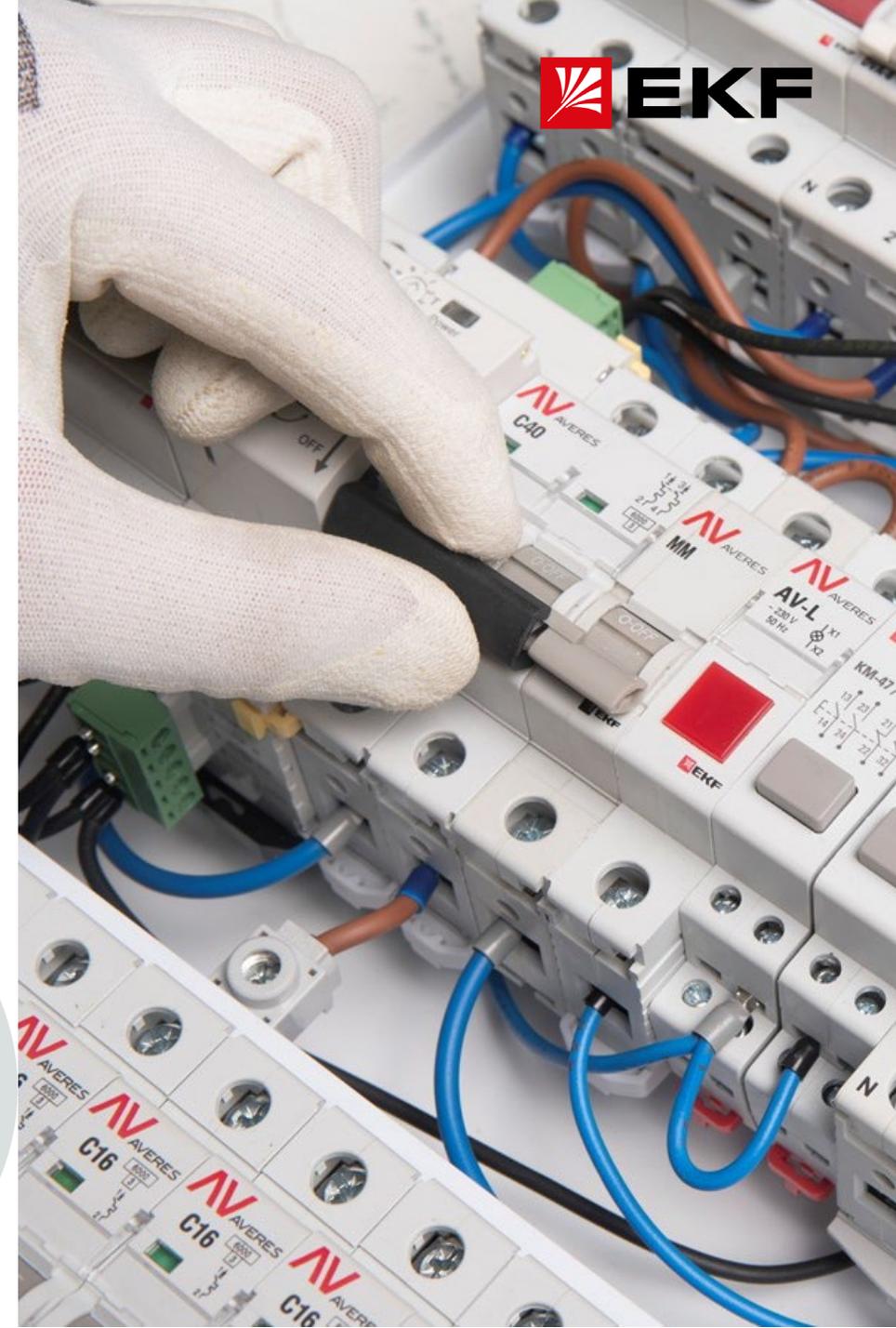
ekfgroup.com

MW AVERES

AVERES - премиальное качество для самых ответственных задач



AVERES - премиальный сегмент модульных устройств с широкой функциональностью. Линейка включает все стандартные значения номинального тока до 125 А. Кроме того, в ассортименте есть аппараты, начиная с 1 А, что расширяет возможности применения модульного оборудования.



AVERES предлагает:

Линейка **AVERES** с гарантией **10 лет** подходит под требования самых сложных проектов и гарантирует бесперебойное электроснабжение объектов. Эксперты по этому бренду быстро подберут решение, соответствующее требованиям заказчика, проконтролируют процесс пусконаладки и обеспечат техническую поддержку.

Это независимая продуктовая линейка, разработанная для:

- ✓ Промышленных объектов;
- ✓ Объектов энергетики;
- ✓ Коммерческих зданий класса А;
- ✓ Жилых комплексов бизнес-класса;
- ✓ НКУ;
- ✓ OEM;
- ✓ Застройщиков;
- ✓ DIY;
- ✓ Розничных сетей и электромонтажников.



ekfgroup.com



Преимущества **AVERES**:

- ✓ Высокое качество аппаратов AVERES подтверждено их применением в системах охлаждения ЦОД
- ✓ Расширенная гарантия 10 лет
- ✓ Все устройства имеют электромеханический тип исполнения
- ✓ Продвинутый функционал в сфере дополнительных устройств для автоматизации процессов
- ✓ Надёжность и безопасность вашего технологического процесса и дома

ekfgroup.com



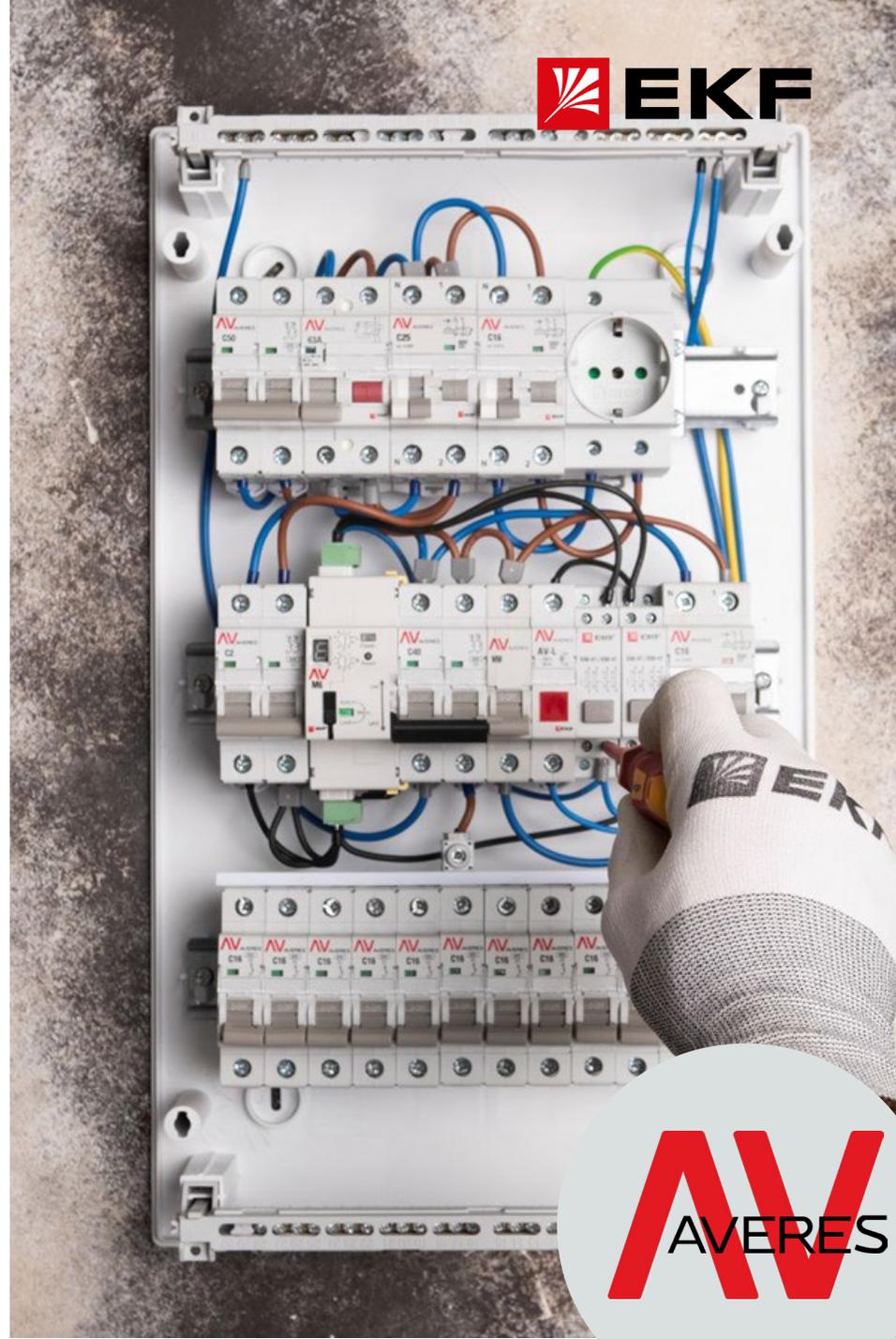
Автоматические выключатели AVERES



Что привлекает сборщиков НКУ в автоматических выключателях серии Averages:

- ✓ Жёсткий корпус с 9 заклёпками исключает динамическое разрушение и позволяет достичь момента затяжки клемм не менее 3 Н·м
- ✓ Подключение питающих шин и кабелей к верхним и нижним зажимам, в том числе шиной FORK. Это упрощает и ускоряет монтаж
- ✓ Углубления на боковых частях обеспечивают эффективную циркуляцию воздуха между устройствами и снижают степень их нагрева
- ✓ Защитные шторки на клеммах позволяют гарантированно фиксировать проводник в клемме устройства
- ✓ Удобное окно для маркировки цепей решает распространённую проблему с отсутствием места для обозначения питающих линий

ekfgroup.com



Автоматические выключатели

Техническая спецификация	AV-6	AV-6 DC	AV-10	AV-10 DC
Кол-во полюсов, P	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P
Номинальный ток, А	1 - 63	1 - 63	1 - 63	1 - 63
Номинальное напряжение Ue, В	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Род тока	AC	DC	AC	DC
Характеристика	B, C, D, L, K	C, L, K	B, C, D, L, K	C, L, K
Номинальная отключающая способность, кА	6	6	10	10
Механическая износостойкость, циклов В-О	20 000	20 000	20 000	20 000
Коммутационная износостойкость, циклов В-О	10 000	10 000	10 000	10 000
Наличие теплового расцепителя	Да	Да	Да	Да
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +60	от -40 до +60	от -40 до +60	от -40 до +60



✓ Подключение шин PIN и FORK как **сверху**, так и **снизу**



✓ **Маркировочное окно** с защитной крышкой



✓ **Возможность блокировки рукоятки** позволяет безопасно проводить ремонт защищаемой линии



✓ **Механизм мгновенной коммутации** – повышает износостойкость контактной группы при частых операциях. Скорость замыкания контактов не зависит от скорости движения рычага взвода (кроме AV-125)

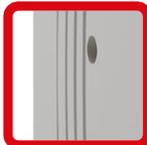


Автоматические выключатели

Техническая спецификация	AV-125
Кол-во полюсов, P	1P, 2P, 3P, 4P
Номинальный ток, A	80, 100, 125
Номинальное напряжение Ue, В	230 / 400
Род тока	AC
Характеристика	C, D
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность, кА	10
Механическая износостойкость, циклов В-О	10 000
Коммутационная износостойкость, циклов В-О	8 000
Наличие теплового расцепителя	Да
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +50



✓ **Жёсткий корпус**, пластик, **не поддерживающий горение**, имеющий **9 заклёпок**, исключает динамическое разрушение условиях токов КЗ



✓ **Теплоотводящие каналы** по бокам корпуса обеспечивают комфортный температурный уровень для работы и охлаждения



✓ **Двухпозиционный зажим** обеспечивает удобную установку на DIN-рейку.



✓ **Защитные шторки** на клеммах



✓ Подключение как **медным**, так и **алюминиевыми** проводниками



✓ Повышенный момент затяжки **3 N·m** – позволяют надежно закрепить присоединяемый проводник, обеспечивая тем наилучший контакт

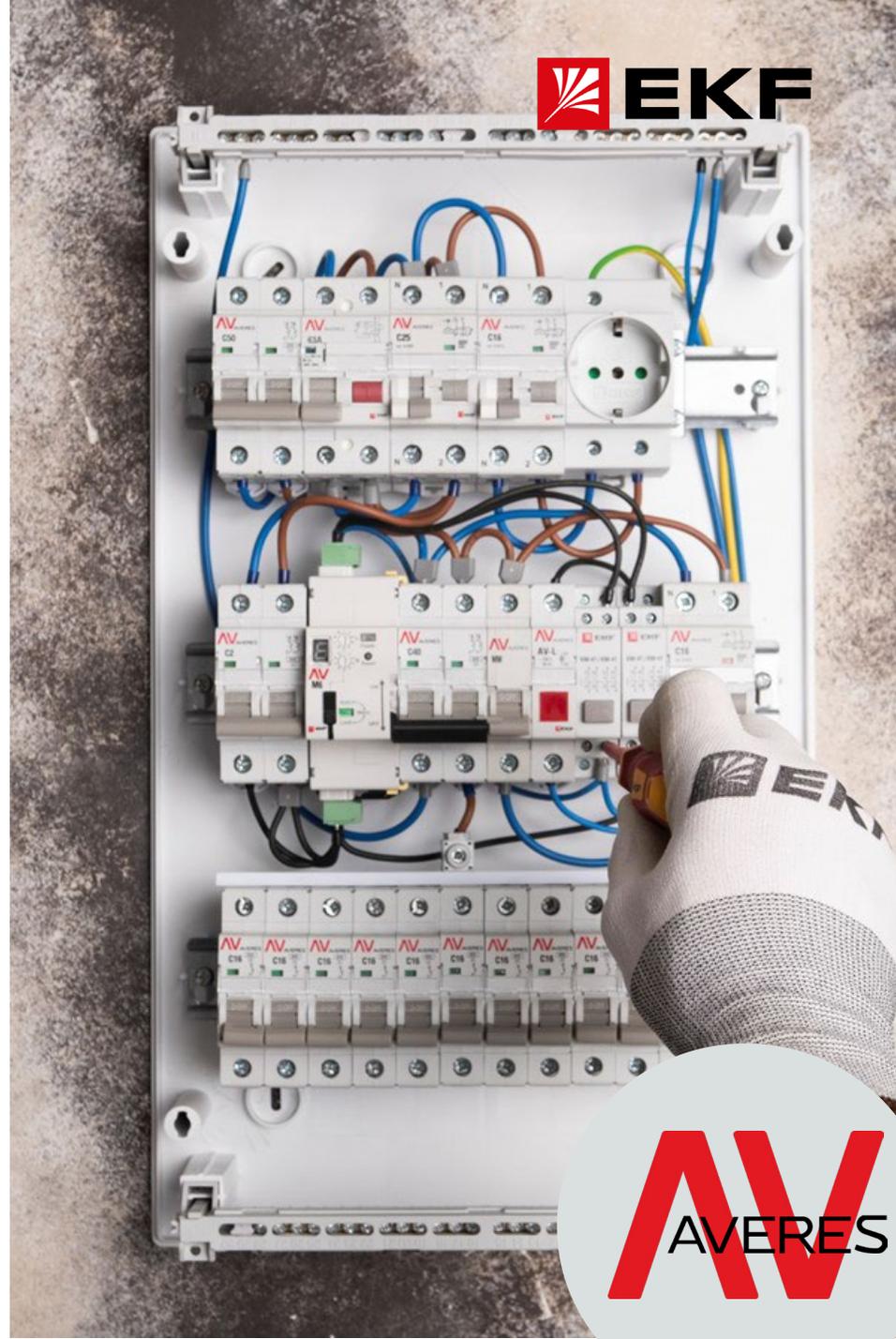


АВДТ **AV**ERES



Аргументы в пользу АВДТ DVA-6 и DVA-10:

- ✓ В ассортименте только электромеханические устройства, срабатывающие независимо от наличия напряжения питающей сети
- ✓ Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом
- ✓ Защитные шторки на клеммах, позволяющие гарантированно фиксировать проводник в клемме устройства
- ✓ Отверстия для крепления шины FORK как с верхней, так и с нижней стороны устройства
- ✓ Электрическая схема подключения на лицевой панели устройства
- ✓ Удобное окно для маркировки питающей линии



Автоматические выключатели дифференциального тока

Техническая спецификация	DVA-6	DVA-10
Кол-во полюсов, P	1P+N	1P+N
Номинальный ток, А	6 - 40	6 - 40
Тип модуля дифференциальной защиты	Эл-мех	Эл-мех
Тип срабатывания по диф. току	A, AC	A, AC
Уставки по току (mA)	10, 30, 100, 300	30, 100, 300
Характеристика срабатывания	B, C, D	B, C, D
Номинальная наибольшая отключающая способность, кА	6	10
Механическая износостойкость, циклов В-О	20 000	20 000
Коммутационная износостойкость, циклов В-О	10 000	10 000
Степень защиты	IP20	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50	от -40 до +50



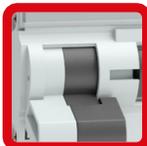
✓ **Маркировочное окно** с защитной крышкой



✓ **Индикаторное окно** реального состояния контактов



✓ Возможность **дополнительной комплектации**



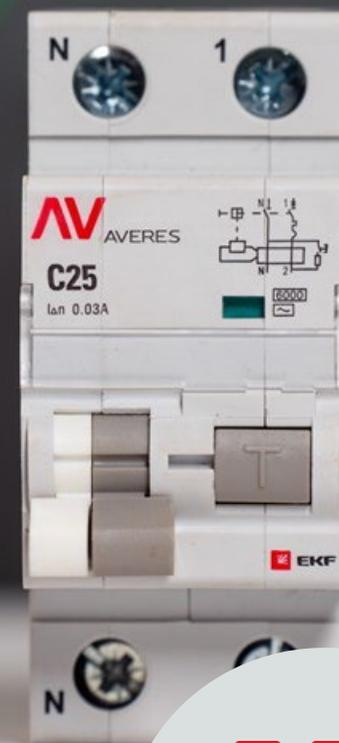
✓ **Возможность блокировки рукоятки** позволяет безопасно проводить ремонт защищаемой линии



✓ **Двойная рукоятка** - Визуализация причины срабатывания



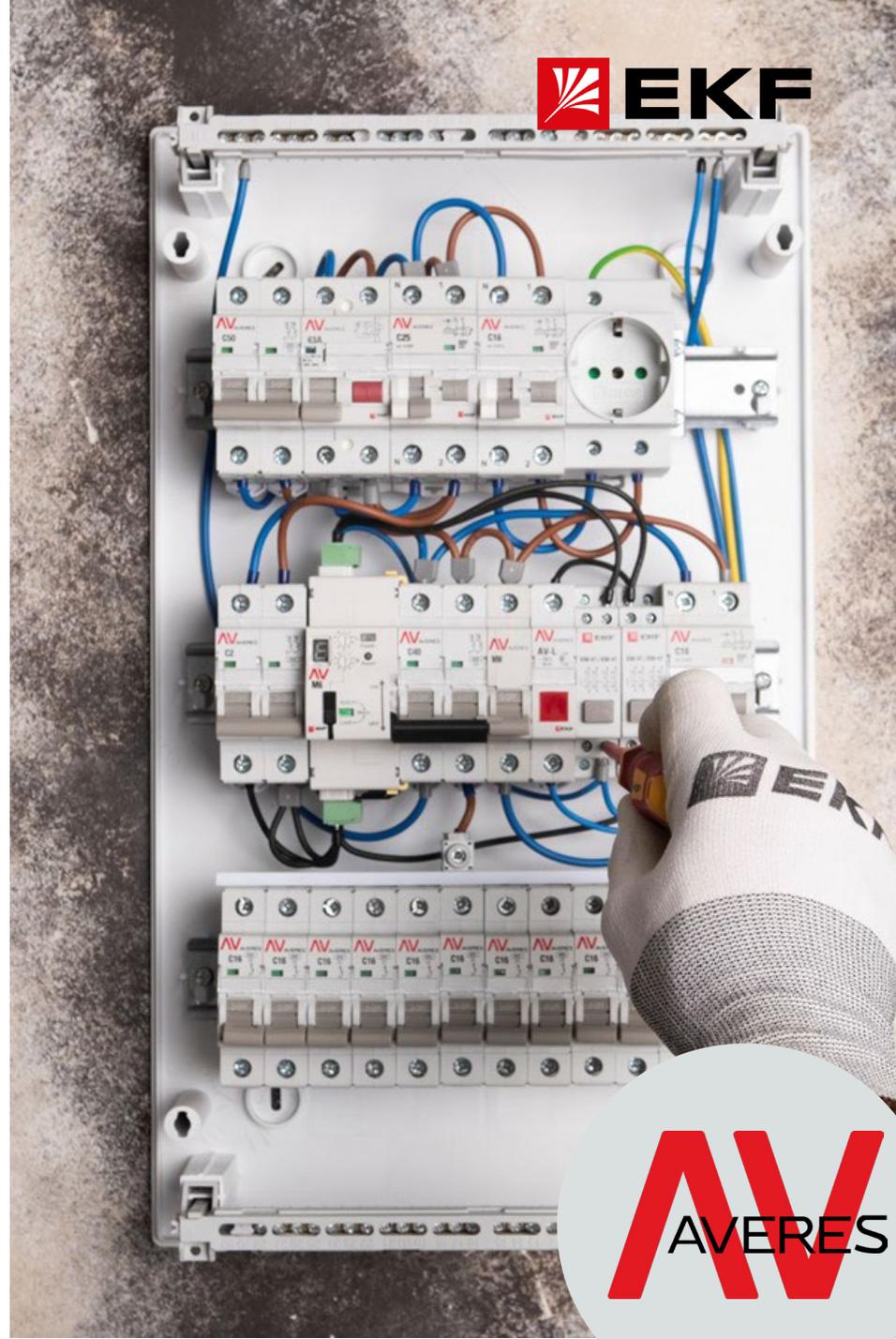
✓ Подключение как **медным**, так и **алюминиевыми** проводниками



УЗО AVERES

Определяющие преимущества выключателей дифференциального тока DV (УЗО):

- ✓ Номинальные токи: 25-100 А
- ✓ Отличное решение для промышленного сегмента
- ✓ Возможность подключения широкого перечня дополнительных устройств
- ✓ В ассортименте как двух-, так и четырёхполюсное исполнение
- ✓ Номинальный условный ток короткого замыкания: 10 000 А



Выключатели дифференциального тока (УЗО)

Техническая спецификация	DV
Кол-во полюсов, P	2P, 4P
Номинальный ток, A	25 - 100
Номинальное напряжение Ue, В	230 / 400
Тип срабатывания по диф. току	A, AC, S
Уставки по току (mA)	10, 30, 100, 300
Номинальный условный ток короткого замыкания, кА	10
Механическая износостойкость, циклов В-О	20 000
Коммутационная износостойкость, циклов В-О	10 000
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +50



✓ **Маркировочное окно** с защитной крышкой



✓ **Индикаторное окно** реального состояния контактов



✓ Подключение как **медным**, так и **алюминиевыми** проводниками



✓ Возможность **дополнительной комплектации**



✓ **Кнопка «Тест»** – позволяет проверить работоспособность аппарата



✓ Срок службы до **25 лет**




Выключатели нагрузки (АВН)

Техническая спецификация	AVN
Кол-во полюсов, P	1P, 2P, 3P, 4P
Номинальный ток, А	16 - 125
Номинальное напряжение Ue, В	230 / 400
Род тока	АС
Номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.), Icm, кА	6
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, кВ	6
Механическая износостойкость, циклов В-О	20 000
Коммутационная износостойкость, циклов В-О	10 000
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +50



✓ Подключение шин PIN и FORK как **сверху**, так и **снизу**



✓ **Маркировочное окно** с защитной крышкой



✓ **Возможность блокировки рукоятки** позволяет безопасно проводить ремонт защищаемой линии



✓ Подключение как **медным**, так и **алюминиевыми** проводниками



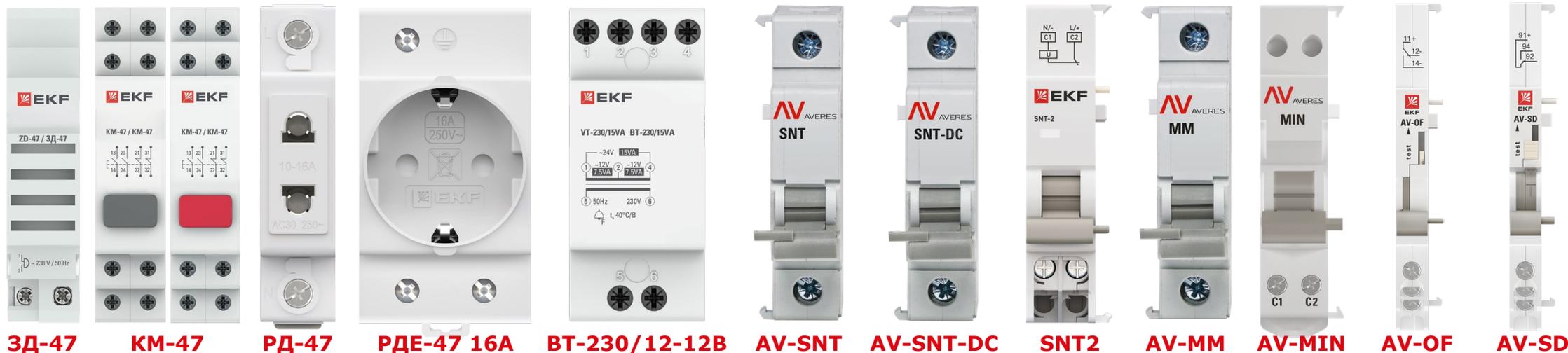
✓ Возможность **дополнительной комплектации**



✓ Диапазон рабочих температур **-25 ...+50 °С**



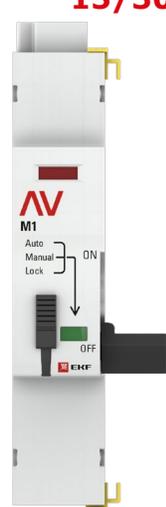
Универсальные аксессуары



AV-L



AV-OF+OF/SD



AV-M1



AV-M6
AV-M6S



PP-47

ekfgroup.com

*Совместимость с обновлённой PROXIMA и AVERES





Гарантия – 10 лет

Надежность, безопасность, функциональность:

- Широкий ассортимент и продвинутый функционал, позволяющие использовать оборудование в сложных технических решениях
- Техническая и функциональная замена европейских брендов, которые широко применялись как в бытовом, так и в промышленном сегменте
- Широкий ассортимент аксессуаров.
- Высокая механическая износостойкость до 20 000 циклов
- Отключающая способность 6-10 кА
- Селективное исполнение устройств дифференциальной защиты
- Все устройства дифференциальной защиты – электромеханические

Рассчитайте или подберите оборудование
Бесплатные калькуляторы для
электротехнической отрасли



Сервис для подбора аналогов
оборудования ЕКФ на продукцию
европейских и отечественных брендов



Самые необходимые сервисы для
произведения рабочих расчетов и подбора
оборудования



Калькулятор маркировок
электрического щитка

ekfgroup.com

ВІМ & САD библиотеки

Элементная база ЕКФ для популярного
программного обеспечения



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



- ✓ Выгодные партнерские программы для проектировщиков
- ✓ Бесплатный расчет спецификаций на оборудовании ЕКФ
- ✓ Каталог готовых проектных решений по отраслям
- ✓ Каталог 3D-моделей оборудования
- ✓ Преференции для зарегистрированных проектов
- ✓ Собственные Digital-сервисы и базы данных продукции ЕКФ для профессиональных программных продуктов

С нами работают **500 проектных институтов**



ekfgroup.com