

Защита от пожаров, вызванных электрической неисправностью
Флаер

LiveSafe

**Технология для защиты того,
что действительно важно**

для низковольтных устройств электроснабжения в частных
и коммерческих зданиях

EATON

Powering Business Worldwide

Технология для защиты того, что действительно важно.

То, на чем zależy и выžaduje ochranu, máte často vy i vaši zákazníci společně: životy, majetek, zařízení. Ale také vám zależy na vašem dobrém jménu a na vašem podniku. Když se tedy zákazníci spoléhají na vaši odbornou instalaci, musíte si být jisti, že odvádíte tu nejlepší práci.

Вред от пожара, вызванный электрической неисправностью - это значительный вред для Вас и ваших клиентов. Поэтому так важно иметь надежную защиту.

- Скрытые дуговые разряды могут вызвать пожары и значительный вред, как имуществу, так и жизням людей
- Небольшая дуга со временем может увеличиться из-за увеличения повреждения изоляции
- Повреждения, которые вызывают дуговые разряды, могут возникнуть как неожиданно и сразу, так и после длительного времени, вызывая пожары



Где?

Дуга может возникнуть в:

- Кабелях или проводах
- Электроустановках
- В кабелях подключенных электроустройств или в устройствах, присоединенных к розетке

Когда?

Дуга может возникнуть когда:

- Провода частично или полностью повреждены в связи с:
 - внешними воздействиями
 - старением
- Потеря соединения проводов в клеммах

Почему?

Наиболее частыми причинами дуговых разрядов являются:

- Перебитые провода
- Повреждение изоляции проводов, вызванные сверлением, саморезами и т.п.
- Старение электроустановок
- Поврежденные кабели или разрыв провода
- Ультрафиолетовые (UV) лучи
- Домашние животные и грызуны
- Потеря контакта и соединения
- Перегиб и разрыв проводов
- Провода эксплуатируются небрежно и подвергаются стрессу





Устройство AFDD+ от Eaton

Устройство AFDD+ от Eaton предлагает расширенную защиту от пожаров, которая уменьшает риск возникновения пожара из-за электрической неисправности, благодаря новому поколению технологии обнаружения разрядов, что позволяет обнаружить дугу, когда другие устройства не могут этого сделать.

Трёхуровневая защита электрических цепей Защита от дуги

- + Защита от токов короткого замыкания и перегрузки
- + Защита от токов утечки на землю

НОВИНКА

Устройство AFDD+ от Eaton соответствует стандарту МЭК 60364-4-42



		AFDD+	
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ (УЗО)	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА (АВДТ)	ЗАЩИТА ОТ ГОРЕНИЯ ДУГИ
ЗАЩИТА ОТ ТОКОВ КОРотКОГО ЗАМЫКАНИЯ И ПЕРЕГРУЗКИ	ЗАЩИТА ОТ ТОКОВ УТЕЧКИ НА ЗЕМЛЮ	ЗАЩИТА ОТ ТОКОВ УТЕЧКИ НА ЗЕМЛЮ	ЗАЩИТА ОТ ТОКОВ УТЕЧКИ НА ЗЕМЛЮ
ЗАЩИТА ОТ ТОКОВ КОРотКОГО ЗАМЫКАНИЯ И ПЕРЕГРУЗКИ	ЗАЩИТА ОТ ТОКОВ УТЕЧКИ НА ЗЕМЛЮ	ЗАЩИТА ОТ ТОКОВ КОРотКОГО ЗАМЫКАНИЯ И ПЕРЕГРУЗКИ	ЗАЩИТА ОТ ТОКОВ КОРотКОГО ЗАМЫКАНИЯ И ПЕРЕГРУЗКИ

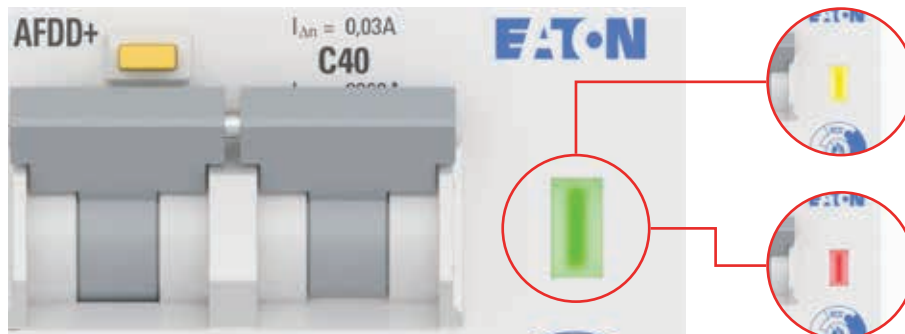
→ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

БАЗОВАЯ ЗАЩИТА ОТ ПОЖАРА	Базовая защита от пожара	Увеличенная защита от пожара	Расширенная защита от пожара
-	Защита от удара током	Защита от удара током	Защита от удара током

Как это работает

В устройстве AFDD+ от Eaton используется цифровая технология с расширенной обработкой и качественной оценкой сигналов тока, для обеспечения чувствительного обнаружения токов аварий, в сочетании с защитой от ложных срабатываний, через цифровой мониторинг специфичных частот тока в проводе, которые могут быть вызваны дугой.

Индикаторы устройства AFDD+ от EATON показывают статус и расширенную информацию об аварии, когда AFDD+ аварийно отключается. Это делает обнаружение ошибки простым и быстрым.



Дуга будет обнаружена

В силовой линии могут генерироваться помехи или сигналы, которые могут маскировать шум, генерируемой дугой. Устройство AFDD+ от EATON разработано с учетом таких явлений, поэтому они не влияют на отключающую способность устройства.

Eaton AFDD+

- Расширенная защита от пожара
- Полная интегрированная защита 3-в-одном
- Технология, экономящая время, простая в установке и работе, для новых зданий, либо замены старых устройств
- При аварии отключается только одна цепь, индикаторы срабатывания показывают статус устройства и причины отключений:
 - Добавляет уверенности и спокойствия вашим клиентам
 - Экономит время при обнаружении аварий и повреждений
- Чувствительное цифровое определение токов аварий, превышающее требования стандарта к данной продукции, в комбинации с защитой от ложных срабатываний
- В соответствии со стандартом МЭК 60364-4-42

Если Вы хотите найти больше информации о том, как защитить то, что важно для Вас, посетите страницу www.eaton.com/ru/livesafe

ООО «Итон»
107076, г. Москва,
ул. Электrozаводская, 33 стр.4
Тел.: +7 (495) 981-3770
Факс: +7 (495) 981-3771
www.eaton.ru
russia@eaton.com

© 2016 ООО «Итон»
Все права защищены
Номер публикации: SA003026RS
Февраль 2017

Eaton – зарегистрированная
товарная марка

Все остальные товарные марки являются
собственностью их владельцев

Следите за публикациями в социальных сетях
для получения актуальной информации о
продуктах и новостях.



EATON

Powering Business Worldwide