

Передовая электрозащита, спасающая жизни

Обнаружение утечек тока от 5 mA с частотной компенсацией и выявлением аномалий. Защита, которая срабатывает до того, как произойдёт авария.

ЧТО ТАКОЕ ECSPD

Система AM-X ECSPD (Electronic Current Sensing Protective Device) сочетает передовую частотную компенсацию с обнаружением аномалий в реальном времени, защищая людей и объекты от опасных токов утечки. В отличие от традиционного УЗО (RCD), которое просто отключает питание при обнаружении утечки, AM-X ECSPD активно нейтрализует ток утечки, сохраняя бесперебойное электроснабжение. Это означает: без отключений, без ложных срабатываний, без рисков.

ЧЕМ ОН ОТЛИЧАЕТСЯ

Сравнение с традиционными средствами защиты

ТРИ МОДЕЛИ ДЛЯ ЛЮБОГО ПРИМЕНЕНИЯ

От OEM-модулей до промышленного монтажа на DIN-рейку

■ AM-1

OEM-модуль в формате печатной платы для прямой интеграции в оборудование и светильники.

■ AM-3

Формат DIN-рейки для промышленных и коммерческих электроцепей.

■ AM-2

Герметичный корпус IP68 для наружной установки и агрессивных сред.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

■ ИИ-мониторинг

Алгоритмы искусственного интеллекта изучают профиль потребления и выявляют аномалии до того, как они превратятся в проблему.

■ Учёт потребления

Визуализация энергопотребления каждой защищённой цепи. Выявляйте потери и оптимизируйте счета за электроэнергию.

■ Оповещения в реальном времени

Мгновенные уведомления на смартфон при обнаружении любого тока утечки или аномального поведения.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Защита для любой среды

■ Уличное освещение

Уличные фонари и наружные светильники

■ Коммерция

Магазины, офисы и торговые центры

■ Промышленность

Заводы, склады и производственные цеха

■ Центры обработки данных

Центры обработки данных и телекоммуникации

■ Жилой сектор

Дома, сообщества и жилые комплексы

■ Морской сектор

Порты, марины и суда

■ Зарядка электромобилей

Точки зарядки электромобилей

■ Здравоохранение

Больницы, клиники и медицинские центры

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальный порог обнаружения	5 mA
Время срабатывания	<10 ms
Сертификаты	CE & UKCA
Стандарт	IEC 60990
Мониторинг	ИИ через приложение
Оповещения	В реальном времени
Энергопотребление	Встроенный учёт
Гарантия	5 лет

Eneraq
info@eneraq.com · eneraq.com/ru/solutions/electrical-protection
Европейские технологии · Собственные R&D