

EZ-Thump

Переносная система локализации повреждений для быстрого поиска прямо на месте



- Простое полностью автоматическое управление
- Предварительная и точная локализация в одном приборе
- Предлагается в версиях 4 или 12 кВ
- Солнцезащитный цветной дисплей
- Работа от аккумулятора

ОПИСАНИЕ

EZ-Thump представляет собой компактное и легкое решение, работающее как от сети, так и от аккумулятора, для локализации кабельных повреждений в сетях среднего и низкого напряжения.

Это идеальное дополнение для «спутниковой» концепции поиска кабельных повреждений в сетях энергоснабжения с низкой плотностью и числом отказов, где быстрота реакции на повреждение, вес, размер и экономичность являются решающими факторами. Прибор не требует никаких настроек и управляется посредством вращающейся кнопки.

Результат представляется автоматически на рефлективном 5,7" LCD-мониторе в виде наложения сравнительной рефлектограммы с рефлектограммой повреждения, с информацией о конце кабеля, месте повреждения и местонахождении муфт.

Прибором EZ-Thump со встроенным импульсным генератором можно осуществлять точную локализацию с помощью, например, отлично зарекомендовавшего себя прибора dig:PHONE+, а также проводить испытание кабеля постоянным напряжением, с функцией распознавания пробоя и одновременным отображением значений сопротивления изоляции.

Активное выходное напряжение позволяет проводить точную локализацию повреждений наружной оболочки кабеля методом шагового напряжения

Все функции объединены в одном небольшом корпусе и, благодаря встроенному аккумулятору, их можно сразу применять без подключения к сетевому питанию. EZ-Thump является недорогой «спутниковой» системой и представляет собой идеальное решение для быстрой локализации кабельных повреждений, без необходимости привлечения большой электротехнической лаборатории.

Области применения

- Поиск повреждений в низковольтных сетях
- Поиск повреждений в сетях среднего напряжения
- Поиск повреждений в сетях уличного освещения
- Точная локализация повреждений наружной оболочки
- Низковольтные испытания постоянным напряжением (версия 4 кВ)
- Испытание средним напряжением (версия 12 кВ)

Преимущества

- Абсолютно простое управление
- Не требуется калибровка
- Режимы Easy и Expert
- Непосредственная индикация всех важных данных
- Небольшой переносной прибор
- Подходит для работы в сложных погодных условиях

