

Fluke 435-II Анализатор качества электроэнергии



Производитель:

Цена:

Fluke

Цена по запросу

Описание

Анализатор качества электроэнергии Fluke 435 II позволяет обнаруживать, прогнозировать, предотвращать и устранять проблемы с качеством энергии в трехфазных и однофазных системах распределения энергии. Помимо этого, запатентованный компанией Fluke алгоритм определения потерь энергии — измерение унифицированной мощности — позволяет измерять и рассчитывать потери энергии из-за проблем с гармониками и разбалансом, благодаря чему

пользователь может точно находить источник потерь энергии внутри системы.

Области применения

- Сбор данных при помощи технологии PowerWave быстрые замеры среднеквадратичных значений для быстрого просмотра каждой формы сигнала, в результате чего можно определять, как взаимодействуют значения напряжения, тока и частоты;
- КПД инвертора эффективность инвертора мощности;
- **Монетизация электроэнергии** вычисление потерь энергии из-за ее низкого качества в денежном выражении;
- **Оценка электроэнергии** вычисление улучшений до и после установки в потреблении энергии для регулировки энергосберегающих устройств;
- **Устранение основных неисправностей** быстрая диагностика на экране для восстановления работы сети;
- **Профилактика** обнаружение и предотвращение проблем с качеством электроэнергии до того, как они приведут к простою;
- **Долгосрочный анализ** выявление сложных для обнаружения и нерегулярных проблем;
- **Исследование нагрузок** проверка возможностей электрической системы перед добавлением нагрузок.