

Описание Опция анализатора качества электроэнергии Fluke 430-II/MA

Анализатор качества электроэнергии Fluke 430-II/MA – комплект для модернизации, который позволяет расширить функциональность младших моделей линейки Fluke 430-II до уровня Fluke 438-II. Кроме стандартных функций, у этих приборов дополнительно становится доступным программный модуль Motor Analyzer, который позволяет определять фактические показатели механических характеристик электромоторов для достоверной оценки их технического состояния. Этот режим в сочетании с функциями контроля качественных параметров электроэнергии в питающих сетях позволяет получать более полную и достоверную информацию об эксплуатационных переменных электроических машин, а также об их эффективности.

ПРЕИМУШЕСТВА

- Простота установки активация опции производится с использованием кода лицензии, который вводится через раздел меню Setup, пункт Install Option.
- Универсальность измерения механических характеристик в Fluke 430 II МА производятся с использованием 4 токовых каналов и 4 контуров напряжения, без задействования внешних датчиков, что позволяет выполнять проверку трехфазных асинхронных электродвигателей с подключением "звезда" и "треугольник", а также приводов с изменяемой частотой вращения.
- Экономичность данная модель анализатора качества электроэнергии может использоваться для проверки параметров электродвигателей непосредственно на рабочем месте, без перерывов в технологическом процессе, поэтому нет необходимости демонтировать проверяемый электропривод для установки на специализированный стенд.

ОСОБЕННОСТИ

Режим Motor Analyzer, который становится доступен после активации опции, используется в анализаторе качества электроэнергии Fluke 430 II МА для обследования электроприводов в ходе проведения технических осмотров. Он позволяет отказаться от традиционного подхода к проверке электрических параметров и КПД электродвигателей с помощью механических датчиков. Функция служит для определения фактических мощностных параметров электромоторов, с вычислением коэффициента снижения мощности из-за небаланса фаз и гармоник в питающей сети. Данная опция является бюджетным решением для электротехнических служб предприятий и специализированных организаций, которая позволяет нарастить возможности имеющихся в приборном парке анализаторов электроэнергии без покупки нового прибора.

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование телефон в москве +7 (495) 258-80-83