



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Ора качества электроэнергии Fluke 430-II/MA
+7 (495) 258-80-83 8 800 350-70-37 ул. Гиляровского, дом 51 ZAKAZ@ESKOMP.RU



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 электродвигателей 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 электрических машин, а также об их эффективности.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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 MA 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 MA 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 электродвигателей, 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.

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83