

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Прибор BAUR для предварительной локализации повреждений кабеля, конфигурируемый в соответствии с потребностями заказчика

Простота и надежность: импульсный рефлектометр IRG 400

Зульц, Октябрь 2023. Новый рефлектометр IRG 400 от компании BAUR — это простой в управлении прибор для предварительной локализации повреждений кабеля. В сочетании с генератором импульсного напряжения он позволяет определять места повреждений любых силовых и прочих кабелей. Благодаря наличию трех измерительных входов рефлектометр IRG 400 позволяет выполнять измерения трех фаз на обесточенных линиях. Кроме того, он имеет встроенный фильтр CAT IV/600 В и поэтому может использоваться с соответствующим образом сертифицированными испытательными проводами на кабелях под напряжением до 400 В. Другие разъемы позволяют использовать все высоковольтные методы предварительной локализации.

Будучи преемником рефлектометра IRG 2000, прибор IRG 400 отличается рядом новых функциональных возможностей. С помощью приложения BAUR BUI-F с сенсорным управлением можно, например, использовать зависимое от расстояния усиление. Это облегчает оценку, поскольку отражения далеких событий идентифицируются так же легко, как и отражения близких событий. Другой инновацией является интегрированная в приложение функция шаговой рефлектометрии. Она позволяет выявлять, например, такие события, как незаконное подключение в радиусе прикл. 20 м. Еще одним усовершенствованием по сравнению с предшествующей моделью является увеличенный и более яркий дисплей.

Различные варианты: от 19-дюймовой версии до портативного прибора

Рефлектометр IRG 400 предлагается в виде портативного автономного прибора в транспортировочном кейсе (1 U) или в виде 19-дюймового вставного блока для монтажа в системы. Для управления на выбор предлагаются 15,6-дюймовый ноутбук с отлично зарекомендовавшего себя программным обеспечением BAUR 4 или 10,1-дюймовый планшетный компьютер с оптимизированным инновационным сенсорным приложением BAUR BUI-F. Система на базе Windows® 10 обеспечивает простую работу с данными, например, обработку данных измерений в офисе на том же ноутбуке без необходимости какой-либо их передачи.

Высотой всего в одну монтажную единицу эта очень плоская 19-дюймовая версия рефлектометра IRG 400 легко интегрируется в системы для определения мест повреждений кабеля, такие как Syscompact 400 или transcable. Большой 15,6-дюймовый монитор ноутбука позволяет пользователям удобно работать и без дополнительного монитора.

Портативная версия рефлектометра IRG 400 в транспортировочном кейсе легко извлекается и фиксируется на различных поверхностях с помощью монтажного приспособления. Это позволяет гибко использовать прибор IRG 400 в качестве компонента системы.

Соединение по Wi-Fi обеспечивает идеальную гальваническую развязку

Рефлектометр IRG 400 оснащен встроенным Wi-Fi-модулем, что позволяет управлять им по беспроводной связи с ноутбука или планшетного ПК. Такое беспроводное соединение обеспечивает идеальную гальваническую развязку. Кроме того, соединение по Wi-Fi позволяет выполнять измерения, находясь в автомобиле или защищенном от непогоды месте. Даже в открытом состоянии транспортировочный кейс рефлектометра IRG 400 обеспечивает надежную защиту от неблагоприятных погодных воздействий в соответствии со степенью защиты IP54. Благодаря эргономичному пользовательскому интерфейсу приложение BAUR BUI-F очень удобно в использовании. Это позволяет получать точные результаты за рекордно короткое время.

Для высоковольтной предварительной локализации повреждений кабеля с помощью методов SIM/MIM (метод вторичного импульса), ICM (метод импульсного тока) и Decay (метод затухающего сигнала) имеются соответствующие разъемы.

Более подробная информация приведена на сайте <https://www.baur.eu/ru/irg400portable>



*Встраиваемая версия импульсного рефлектометра IRG 400 для 19-дюймовой стойки (1 U) и портативная версия в транспортировочном кейсе со съемным планшетом.
(Изображения: BAUR GmbH)*

*Для получения пригодных для печати изображений перейдите по этой ссылке:
<https://www.baur.eu/en/media-center/press-pictures>*

Дополнительная информация /контакты для прессы

BAUR GmbH

Christina Plank (Кристина Планк)

Raiffeisenstraße 8

6832 Sulz (Österreich/Австрия)

Тел.: +43 5522 4941-310

c.plank@baur.eu

www.baur.eu

Press'n'Relations II GmbH

Ralf Dunker (Ральф Дункер)

Gräfstraße 66

81241 München (Deutschland/Германия)

Тел.: +49 89 5404722-11

du@press-n-relations.de

www.press-n-relations.com