

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Комплексная оценка состояния кабеля с помощью системы PD-TaD 62 и PD-TaD 80

Точное измерение частичных разрядов с помощью новых портативных диагностических систем BAUR

Зульц, сентябрь 2018 г. — С началом выпуска новых портативных систем диагностики ЧР PD-TaD 62 и PD-TaD 80 компания BAUR расширяет область применения своего оборудования, предоставляя клиентам дополнительные преимущества при высокой точности измерений.

PD-TaD 62 — большие преимущества маленькой разницы

Портативная система диагностики ЧР PD-TaD 62 приходит на смену PD-TaD 60 и, благодаря более высокому напряжению ($44 \text{ кВ}_{\text{действ.}}/62 \text{ кВ}_{\text{пик.}}$), идеально подходит для генераторов СНЧ viola и viola TD. Вместе эти приборы позволяют измерять и локализовывать частичные разряды, выполнять испытание кабеля напряжением СНЧ с одновременным измерением частичных разрядов или — при использовании генератора с модулем TD — с дополнительным одновременным измерением коэффициента диэлектрических потерь. Если требуется свести к минимуму транспортируемый вес, PD-TaD 62 может использоваться с более легкими генераторами для испытания и диагностики СНЧ frida или frida TD, что обеспечивает практически тот же набор функций для кабелей напряжением прибл. до 20 кВ. В любом случае PD-TaD 62 гарантирует более низкий уровень помех сигнала и измерение частичных разрядов с очень высокой точностью. Такая точность обеспечивается благодаря емкости конденсатора связи 10 нФ и чувствительности $\leq 1 \text{ пКл}$.

PD-TaD 80 — самая легкая система диагностики ЧР в своем классе

Более высокую точность также обеспечивает система диагностики ЧР PD-TaD 80, рассчитанная на измерения до $57 \text{ кВ}_{\text{действ.}}$ или $80 \text{ кВ}_{\text{пик.}}$. Это одна из лучших моделей линейки PD-TaD; а благодаря весу всего 21 кг она является самой легкой и самой компактной в своем классе. Эта система идеально дополняется генератором для испытаний СНЧ PHG 70/80 или его портативной версией. Вместе с ним можно выполнять измерение ЧР или одновременное измерение ЧР и испытание кабеля в системах напряжением до 44 кВ при $2 U_0$, что оптимально для обнаружения таких проблемных мест как неправильно смонтированные муфты при (повторном) вводе в эксплуатацию. Кроме того, в сочетании с системой PHG 70/80 portable или PHG 70/80 TD прибор PD-TaD 80 позволяет определять коэффициент диэлектрических потерь, что дает возможность оценить состояние изоляции или определить наличие влажных муфт.

Несмотря на свою широкую функциональность, приборы отличаются легкостью и компактностью, что является существенным преимуществом при работе в полевых условиях и при установке в 3,5-тонную мобильную электротехническую лабораторию.

Более подробную информацию см. на сайте www.baur.eu



Быстрый и компактный прибор PD-TaD 80 (слева вместе с блоком питания Power Box и ноутбуком) отлично располагается и в небольшой мобильной электротехнической лаборатории с максимальным весом 3,5 тонны.

Для получения пригодных для печати изображений перейдите по [этой ссылке](#).

Дополнительная информация /контакты для прессы

BAUR GmbH

Карина Лоакер (Carina Loacker)

Raiffeisenstraße 8

6832 Sulz (Österreich/Австрия)

Тел.: +43 5522 4941-254

c.loacker@baur.at

www.baur.eu

Press'n'Relations II GmbH

Ральф Дункер (Ralf Dunker)

Gräfstraße 66

81241 München (Deutschland/Германия)

Тел.: +49 89 5404722-11

du@press-n-relations.de
www.press-n-relations.de