

COMUNICADO À IMPRENSA

Equipamento da BAUR para a pré-localização de falha em cabo configurável de acordo à necessidade do cliente

Simple (e) seguro: o reflectômetro de pulso IRG 400

Sulz em Outubro 2023– O novo IRG 400 da BAUR é um reflectômetro de fácil operação para a pré-localização de falha em cabo. Combinado com um gerador de tensão de pulso, ele é apropriado para a localização de falhas em todos os cabos e cabos de energia. Com três entradas de medição o IRG 400 permite uma medição trifásica em cabos não energizados. Além disso, possui um filtro CAT IV/600 V integrado e, por isso, pode ser usado em cabos energizados até 400 V – com cabos de medição devidamente certificados. Outras conexões permitem o uso de todos os métodos de pré-localização AT.

Como sucessor do IRG 2000 o IRG 400 oferece algumas características novas. Através do App BUI-F da BAUR, com a sua operação por toque, está disponível, por exemplo, a amplificação dependente do comprimento. Ela facilita a avaliação, uma vez que reflexões de eventos distantes são detectáveis tão bem quanto aquelas de um evento próximo. Uma inovação também é a função Step TDR do App. Com ela agora é possível detectar com perfeição também eventos como, por exemplo, conexões ilegais com uma faixa de aprox. 20 metros. Uma melhoria em comparação com o modelo anterior é também o display maior e mais luminoso.

Diferentes variantes da versão de 19" até o equipamento portátil

O IRG 400 pode ser adquirido como equipamento independente com mala de transporte ou como módulo de 19" (1 unidade de rack) para a instalação no sistema. Na operação existe a opção entre um notebook de 15,6" com o comprovado Software 4 da BAUR ou um tablet de 10,1" com o inovador App BUI-F da BAUR com touch otimizado. O sistema baseado no Windows®10 permite um manuseio de dados simples, p.ex., o processamento de dados medidos no escritório no mesmo notebook – sem transferência de dados.

A versão de 19" com uma unidade de rack do IRG 400 permite a integração simples nos sistemas de localização de falha em cabo Syscompact 400 ou transcable. No grande monitor de 15,6" do notebook, usuários/usuárias também podem trabalhar confortavelmente sem um monitor adicional.

A versão de mala portátil do IRG 400 é de fácil retirada e fixável em diferentes bases com um dispositivo de montagem. Desse modo, o IRG 400 pode ser usado de forma flexível até mesmo como componente de sistema.

A conexão Wi-Fi permite uma perfeita separação galvânica

O IRG 400 oferece um Wi-Fi integrado para a operação sem cabo via tablet ou notebook. Esta conexão sem fio proporciona uma separação galvânica ideal. Graças ao Wi-Fi, técnicos/técnicas de medição podem realizar as medições a partir do veículo ou um abrigo, protegidos de intempéries. A mala de transporte do IRG 400 – mesmo aberta – é protegida contra condições climáticas adversas segundo a IP54. Graças à interface de usuário concebida de forma ergonômica, o App BUI-F da BAUR é de fácil operação. Isso permite resultados precisos em tempo recorde.

Para a pré-localização de falha em cabo AT com SIM/MIM (método de impulso secundário/múltiplo), ICM (método de corrente de impulso) e Decay (método de decaimento) estão disponíveis as respectivas conexões.

Mais informações sob <https://www.baur.eu/pt/irg400portable>



O reflectômetro de pulso IRG 400 na variante de instalação para um rack de 19" (1 unidade de rack) e na versão de mala portátil com tablet removível. (Figuras: BAUR GmbH)

Imagens para impressão você encontra sob este link: <https://www.baur.eu/en/media-center/press-pictures>

Mais informações / Contato de imprensa

BAUR GmbH

Christina Plank

Raiffeisenstraße 8

6832 Sulz (Áustria)

Tel.: +43 5522 4941-310

c.plank@baur.eu
www.baur.eu

Press'n'Relations II GmbH

Ralf Dunker

Gräfstraße 66

81241 München (Alemanha)

Tel.: +49 89 5404722-11

du@press-n-relations.de

www.press-n-relations.com