26/02/2014 - Testadores de Aterramento da Fluke aceleram a verificação do aterramento de equipamentos elétricos

Novas ferramentas podem economizar até 50% do tempo ocioso de configuração enquanto auxilia a resolver problemas de qualidade de energia

A Fluke Corporation, líder global em tecnologia portátil de teste e medição eletrônica, apresenta os novos Testadores de Aterramento 1623-2 e 1625-2 com características e acessórios avançados que aceleram a verificação de uma conexão confiável a terra para sistemas elétricos aterrados, auxiliando a resolver problemas relativos à qualidade de energia e diminuindo o risco de choque aos usuários.
Acessórios de primeira classe podem economizar até 50% do tempo ocioso de configuração comparado com as bobinas com fio existentes.
Estudos apontam que o equivalente a 15% dos problemas de qualidade de energia com base em serviços públicos são relacionados a um aterramento de baixa qualidade. Os novos Testadores de Aterramento da Fluke identificam sistemas de aterramento de baixa qualidade, auxiliando a aumentar o tempo de operação.
O 1623-2 e 1625-2 auxiliam engenheiros e eletricistas a atender aos códigos elétricos, aos padrões de engenharia e às regulamentações locais para garantir que, no caso de falta de energia ou de sobretensão, a corrente encontre um caminho seguro para a terra.
Os Testadores realizam os quatro tipos de medidas de terra: Queda de potencial de três ou quatro pólos, resistência de solo de quatro pólos, teste seletivo e teste sem estacas.
Os testadores avançados apresentam conectividade USB para fácil armazenamento de até 1.500 registros com registro de hora e rápido download de medidas, eliminando a necessidade de transferência de dados manual. Os displays maiores facilitam a leitura de medidas em qualquer ambiente.
Novos acessórios incluem estacas pesadas, que podem ser marteladas em terrenos duros, fios com códigos de cor, para reduzir erros, e mala de transporte profissional reforçada.
O modelo 1625-2 possui características avançadas, incluindo controle de frequência automático (AFC), que identifica interferências existentes e escolhe uma frequência de medida para fornecer valores mais precisos; medida R*, que calcula a impedância de terra em 55 Hz para refletir mais precisamente a resistência que uma falha de terra pode passar; limites ajustáveis para testes mais rápidos e o estado do nível de bateria no monitor.
O 1623-2 e o 1625-2 podem ser adquiridos como testadores independentes ou em kits que incluem cabos de teste, alicates, baterias, estacas de EG, bobinas de cabos e mala de transporte. Acessórios opcionais incluem um transformador central dividido de 320 mm (12,7 polegadas) para realizar testes seletivos em bases metálicas de torre individuais.
Para obter mais informações sobre os Testadores de Aterramento 1623-2 e 1625-2 da Fluke, visite: www.fluke.com.br/testador-de-aterramento
Para obter informações sobre as ferramentas e os aplicativos Fluke ou para localizar o distribuidor mais próximo, entre em contato com a Fluke pelo telefone (11) 4058-0200

Sobre a Fluke - Fundada em 1948, a Fluke Corporation é líder mundial em ferramentas de teste eletrônico compactas e profissionais. Os clientes da Fluke são técnicos, engenheiros,

eletricistas e meteorologistas que instalam, solucionam problemas e gerenciam equipamentos industriais, elétricos e eletrônicos e processos de calibração.

EPR Comunicação