



COMERCIAL GONÇALVES EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

MATRIZ E LOJA: Rua Deocleciana, 77 – Pte. Pequena – São Paulo – SP – Brasil
CEP 01106-030 – Telefone: (11) 3229-4044 – Fax: (11)3227-6127

Site: <http://www.comercialgoncalves.com.br>
E-mail: vendas@comercialgoncalves.com.br

VOLTSTIK – VOLTÍMETRO DE DISTRIBUIÇÃO VIA RF. SENSORLINK MODELO: 6-133



Mede a tensão primária de forma segura e precisa
Case do medidor em material não condutivo e adaptador universal.
Display remoto para confirmação instantânea da leitura.
Faça medições fase-fase e fase-terra
Operação por um único bastão.

Descrição

Voltstik é um voltímetro de distribuição projetado para uso em redes e subestações. O medidor é posicionado na rede através de uma vara de manobra e de um adaptador universal. Ele é capaz de executar medições fase-fase e fase-terra. Este instrumento de alta impedância é uma excelente escolha para múltiplos problemas associados com a operação de um sistema de média tensão. Suas aplicações-chaves são divididas em três grupos :

Confirmação de segurança da tensão presente.
Investigação em problemas de tensão
Faseamento

Investigação de Problemas de Tensão

Voltstik possibilita ao usuário medir o potencial de qualquer dois pontos dentro de um sistema de distribuição de tensão. Queda de Tensão ao longo da linha pode ser medida ou verificada a tensão fase-terra no lado primário para determinar se a causa do problema pertence a concessionária ou ao cliente.

Faseamento

O uso mais comum na medição de tensão em um sistema de distribuição é a medição da tensão fase-fase . No passado , isto era executado com um instrumento dedicado conhecido como "conjunto de faseamento". O Voltstik da Sensorlink oferece vantagens em relação ao método tradicional. O Voltstik tem precisão de +/- 1%, enquanto que a maioria dos conjuntos de faseamento somente medem a tensão aproximada.

Material Não condutivo.

O adaptador para vara de manobra e toda a estrutura interna do Voltstik é construída em poliuretano termoplástico conhecido por Celstran. Este polímetro é um material não condutivo e extremamente forte. O cabo usado para medição de conexão entre estes dois pontos é projetado para uso até 40.000 Volts DC, com tensão de ruptura de 80.000 Volts DC . Todo o revestimento é construído em uretano e construído para operar de forma segura, até mesmo nos ambientes mais severos das concessionárias elétricas.



COMERCIAL GONÇALVES EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

MATRIZ E LOJA: Rua Deocleciana, 77 – Pte. Pequena – São Paulo – SP – Brasil
CEP 01106-030 – Telefone: (11) 3229-4044 – Fax: (11)3227-6127

Site: <http://www.comercialgoncalves.com.br>
E-mail: vendas@comercialgoncalves.com.br

Os únicos dois pontos do medidor que conduzem um sinal são as duas extremidades. Este projeto é o método mais seguro de medição de tensão entre dois pontos.

O display remoto dá ao usuário a confirmação instantânea da leitura. O usuário tem a opção de manter o display em suas mãos ou fixa-lo na vara de manobra.

O display apresenta a medição de tensão e continua a atualizar a leitura três vezes por segundo usando a frequência de rádio não licenciada de 900 MHz. O display possui 5 dígitos que apresenta excelente resolução de 1 Volt. Enquanto no modo HOLD, o display irá congelar até 04 leituras. Este display portátil permite ao usuário manter os olhos e mãos centrados na tarefa de executar a medição.

Aplicações

Identificação de isoladores defeituosos
Medição de queda de tensão
Faseamento
Investigação de circuitos de distribuição

Especificações

Modelo : 6-133

Tipo : Kit Voltímetro 37 kV

Kit inclui : Voltímetro de 37kV 8-133 , Display remoto via RF 8-121 , maleta de transporte

Faixa de Operação : 0-37000 Volts AC

Resolução : 1 Volt

Precisão : +/- 1% +/- 2 Volts

Frequência de Operação : 60 Hz (57 a 63 Hz)

Controle : Operado por um único botão

Características :

Peso : 2,38 kg

Display: 5 dígitos

Temperatura de Operação : -30 a +60 C

Revestimento : Moldado em uretano resistente a água e choque

Montagem : Vara de manobra através de adaptador universal

Alimentação : 02 de cada (9V alcalina ou 9 V Lithium)

** (ver manual para especificação da temperatura da bateria)

Radio

Frequência : 916.48 MHz

Potência: 0,1 Milliwatt

Distância : 15 metros

REPRESENTANTE EXCLUSIVO: VENDA / MANUTENÇÃO / ASSISTENCIA TÉCNICA-COMERCIAL