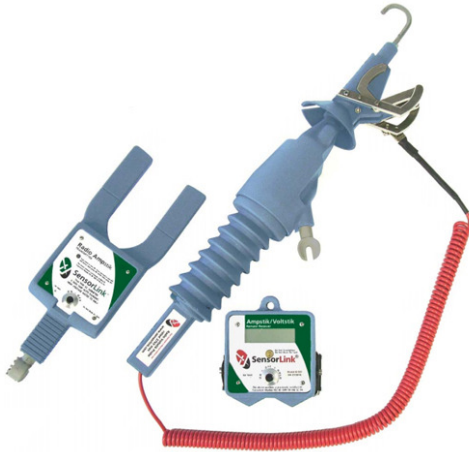




COMERCIAL GONÇALVES
EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA
Rua Deocleciana, 77 – Pte. Pequena – São Paulo – SP – Brasil
CEP 01106-030 – Telefone: (11) 3229-4044 – Fax: (11) 3227-6127
Site: <http://www.comercialgoncalves.com.br>
E-mail: vendas@comercialgoncalves.com.br

Kit de Investigação em Rede Primária 6-333 - SENSORLINK Voltímetro e Amperímetro via RF.



Mede a tensão e corrente em circuitos de distribuição primários.

Dois sensores, um display remoto

Precisão de +/- 1% tanto para tensão como para corrente.

Resolução de 01 Volt em faixa de 0-37000 VAC.

Resolução de 01 Amp na faixa em 5000 Amp.

Descrição

O kit de investigação consiste de um amperímetro e de um voltímetro via RF.. Estes instrumentos são projetados para auxiliar o dia a dia agitado dos eletricitistas de concessionárias elétricas na solução de problemas nos circuitos de distribuição de baixa e média tensão.

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”, que requerer dois eletricitistas e duas varas de manobra. 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 e foi projetado para operação, de forma segura, por um único eletricitista.

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.

Display remoto

O display remoto apresenta medições de corrente e tensão e continua a atualizar a leitura a três vezes por segundo usando a frequência de rádio não licenciada de 900 MHz. O display remoto dá ao usuário confirmação instantânea da leitura. O usuário tem a opção de de manter o display em suas mãos ou fixa-lo na vara de manobra. O display de 05 dígitos apresenta resolução de 01 Amp ou 01 Volt em toda escala. Enquanto no modo HOLD, o display irá congelar até 04 leituras, tanto para tensão como para corrente. Este display portátil permite ao usuário manter os olhos e mãos centrados na tarefa de executar a medição.



COMERCIAL GONÇALVES
EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA
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

Aplicações

Investigação de problemas de tensão
Condução de estudos de carga
Faseamento por único operador, única vara de manobra (não incluída)

Especificações

Modelo : 6-333

Tipo : Kit Investigação 37kV
Kit inclui: Voltímetro de 37kV, Transmissor Ampstik via RF, Display remoto via RF, Maleta de transporte.

Faixa de Operação : 0-37000 Volts AC
Classe de Tensão para Ampstik : 0-69 kV
Faixa de Corrente : 1-5000 A
Abertura do sensor: 6,35 cm

Resolução
Tensão : 01 Volt
Corrente 0-99.9 A – 0,1 A
Corrente 100 – 5000 A – 1 A

Precisão : +/- 1% +/- 2 dígitos

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

Controle : Operado por um único botão

Características :
Temperatura de Operação : -30 a +60 C **
Display LCD de 05 dígitos
Revestimento : Moldado em uretano resistente a água e choque
Montagem : Vara de manobra através de adaptador universal
Alimentação : 03 baterias (9V alcalina ou 9 V Lithium)

Peso :
Voltímetro: 2,38Kg
Ampstik : 1,03 kg
Display Remoto Receptor : 0,64kg

Radio

Frequência : 916.48 MHz
Potência: 0,1 Miliwatt
Distância : 15 metros

** ver manual sobre especificações da temperatura da bateria.

COMERCIAL GONÇALVES REPRESENTANTE EXCLUSIVO:
VENDA / MANUTENÇÃO / ASSISTENCIA TÉCNICA-COMERCIAL