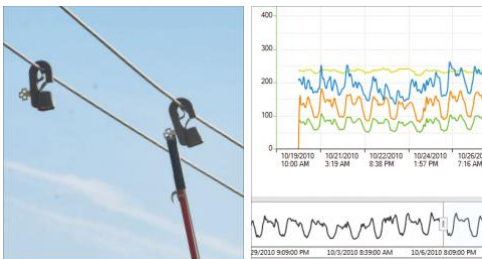


VARCORDER

Corrente, Fator de potência,
Potência reativa



Características

Coleta e analisa perfis de carga e potência
Comunicação infravermelha sem cabos de conexão
Softlink descarrega os dados diretamente no PC
Gera relatórios e cria gráficos para análise



OTIMIZE O SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA

Temporariamente instala-se o Varcorder em cada fase para coletar perfis de fluxo de carga e VAR no sistema de distribuição aérea.

O Registrador Varcorder mede e registra corrente e Fator de Potência. Uma tensão constante é então aplicada no software para calcular potência reativa. O Varcorder usa a mesma tecnologia de sensoriamento de corrente que o original Ampstik. Este sensor de corrente patenteado não usa materiais magnéticos e não tem partes móveis. A abertura do sensor é fechada eletronicamente e correntes externas são rejeitadas eletronicamente. A precisão, a rejeição de corrente externa e a faixa de medição de corrente excedem substancialmente a performance dos melhores sensores tipo alicate.

O fator de potência é calculado pela medição do campo elétrico em comparação com a corrente relatada pelo sensor de corrente. A característica de destaque desta unidade é a possibilidade de deixá-la na rede registrando leituras a cada 15 minutos por mais de 90 dias. O registrador facilmente é instalado na rede através de vara de manobra. Uma vez na rede, ele imediatamente começa a coletar e registrar a corrente e o fator de potência na rede.

O Varcorder é equipado com porta serial infravermelho para comunicação dos dados registrados e o PC do usuário. Os dados são descarregados através do software Softlink, que permite ao usuário descarregar, visualizar e avaliar os dados registrados no Varcorder.

O revestimento do Varcorder é feito em uretano e construído para operar de forma segura, até mesmo em ambientes severos das concessionárias de energia. É resistente contra choque, repele água e não é suscetível à chama. Trabalha em uma ampla faixa de temperatura. O Varcorder também dispõe de um dispositivo de uretano tipo gatilho, que permite fixá-lo na rede de forma segura sob todas as condições climáticas.

Softlink é um software interface amigável que permite ao usuário descarregar, visualizar, gerar gráficos e exportar dados do Varcorder para Microsoft Excel. Os dados são transferidos do Varcorder para Excel diretamente através de uma porta infravermelha. O programa Microsoft Excel não está incluso.

REGISTRADOR VARCORDER
SENSORLINK 6-910-3



COMERCIAL GONÇALVES
EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA
E-mail: vendas@comercialgoncalves.com.br
Tel. (11) 3322-4141 / (11) 3229-4044

APLICAÇÕES

Checagem de balanceamento de carga
Execução de estudos de VAR
Verificação da medição
Análise desvio de carga

VARCORDER ESPECIFICAÇÕES	
Modelo	6-910-3
Descrição	Varcorder, Varcorder kit 3 fases
Kit incluso	3pçs Varcoder 1 IrDA Cabo USB 1 softlink software 1 Hot Stick adaptador 1 estojo de transporte
Faixa de operação	
Tensão	69kV
Corrente	1 a 2000A
Abertura do Sensor	3.3cm
Resolução	
Amps 1-99.9A	0.1A
Amps 100-2000A	1A
Precisão	
Corrente	±1% ± 2 dígitos
Fator de potência	±.01 (para .71 adiantado e .71 atrasado)
Frequência, 50Hz	47 a 53Hz
Frequência, 60Hz	57 a 63Hz
Mecânica	
Peso	0.68Kg
Dimensões	24.77cm x 12.07cm x 7.62cm
Temperatura de operação	-30° a +60°C
Revestimento	Moldado em uretano resistente a choque e água
Montagem	Montagem em vara de manobra (não inclusa)
Bateria	9V alcalina ou lithium
Software	Softlink
Espaço armazenamento dados	64.000 registros



Para informações técnicas consulte sempre o manual de instruções