

AMPERIMETRO REDE PRIMÁRIA SENSORLINK 8-020XT PLUS 8-024PLUS



COMERCIAL GONÇALVES
EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA

E-mail: vendas@comercialgoncalves.com.br
Tel. (11) 3322-4141 / (11) 3229-4044

AMPSTIK PLUS® PLUS



Aplicação

Checagem da corrente antes da interrupção de carga;
Checagem para equilíbrio de carga;
Checagem de relação de transformação em Tc's
Análise de estudo de carga



MEDIDOR DE CORRENTE EM REDE PRIMÁRIA

O Ampstik Plus usa a mesma tecnologia atual que foi desenvolvida para o SensorLink Ampstik original. O principal recurso do Ampstik Plus é a capacidade de armazenar até quatro leituras de amperagem True RMS, encerrando a necessidade de aumentar e diminuir o hotstick para cada leitura.

A abertura do sensor de corrente é fechada eletronicamente, enquanto as correntes externas são eletronicamente rejeitadas. Esse projeto de sensor permite ao usuário medir um condutor individual próximo a condutores de corrente adjacentes.

O sensor amplificador patenteado pela SensorLink não é sensível à posição; basta deslizar o Ampstik Plus sobre o condutor. O medidor armazenará a medição atual em dois segundos. Vá para o próximo condutor e repita o processo. Retorne o instrumento ao nível dos olhos quando todas as quatro medidas estiverem concluídas. Esse armazenamento e recuperação fáceis de dados tornam o Ampstik Plus um instrumento prático e econômico. Um metro é tudo o que o usuário precisará. O Ampstik Plus mede em todas as configurações de serviços públicos. Seus sensores de corrente linear medem com precisão cargas de 1 a 5000 ampères, bem como medem com precisão em ambientes de baixa a alta tensão de até 500kv.

O adaptador de bastão universal e a estrutura interna do Ampstik Plus são feitos de poliuretano termoplástico reforçado com fibra de vidro, chamado Celstran. Este polímero da era espacial não é condutor e é extremamente resistente para proteger o sensor de amplificador. A carcaça é feita de uretano e construída para operar com segurança, mesmo em ambientes severos. O Ampstik Plus é resistente a choques, repelente à água, inaceitável à chama e opera em um ambiente de ampla temperatura.

O Ampstik Plus é fácil de usar e fornece informações precisas para todos os usuários que trabalham com média e alta tensão. Este instrumento fornece respostas corretas, dando ao pessoal de linha a capacidade de tomar decisões imediatas enquanto ainda está em campo.

AMPERIMETRO REDE PRIMÁRIA SENSORLINK 8-020XT PLUS 8-024PLUS



COMERCIAL GONÇALVES
EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA

E-mail: vendas@comercialgoncalves.com.br
Tel. (11) 3322-4141 / (11) 3229-4044

ESPECIFICAÇÕES

Medição de corrente de um condutor energizado colocado entre suas garras
Operação em alta tensão, amostragem e retenção
Precisão de $\pm 1\% \pm 2$ dígitos

AMPSIK PLUS ESPECIFICAÇÕES		
Modelo	8-020XT Plus	8-024 Plus
Descrição	Ampstik Plus	Ampstik Garra Larga
Peso	0.97kG	1.76kG
Faixa de operação	True RMS	True RMS
Tensão	0-500kV	0-400kV
Corrente	1-500A	1-2000A
Abertura do Sensor	6.35cm	9.8cm
Resolução		
Amps 1-99.9A	0,1A	0.1A
Amps 100-1999A	1A	1A
Precisão	$\pm 1\% \pm 2$ dígitos	
Frequência	60Hz (57 até 63Hz)	
Controle	Operação por um único botão	
Faixa de temperatura	-30°C a 60°C	
Display	Display de 3,5 dígitos	
Bateria	Alcalina 9V	
Conexão	Adaptador universal (vara de manobra não inclusa)	
Revestimento	Em uretano, resistente a choque e à prova d'água	
Opcional		
Maleta transporte	Modelo 7044	



Para informações técnicas consulte sempre o manual de instruções