

Medidor Automático De Relação De Transformação S456



CARACTERÍSTICAS

Ensaio de relação: TC/TP com faixa de 0,9000 a 10000 (seleção automática de faixa).

Alta precisão: $\pm$ (leitura $\times$ 0,1% + 3 dígitos) com leitura rápida.

Tela colorida sensível ao toque: Exibe simultaneamente a polaridade, o ângulo de fase, o tap (derivação) e a relação de transformação.

Aplicativos e software para computador disponíveis.



ESPECIFICAÇÕES

Sinal de saída	Fonte de alimentação inversora senoidal trifásica; ajuste automático de tensão; software de computador para controlar a partida e a parada do instrumento.
Funções	TP, TC para transformadores trifásicos, transformadores monofásicos e transformadores tipo Z; ensaio de grupo vetorial, ensaio de polaridade, ensaio contínuo.
Ensaio de relação	0.9000~10000
Comutador de derivações (Tap Changer)	1~197 posições.
Precisão	0.9000 a 9.9999:+(leitura $\times$ 0.1% + 3 dígitos);
	10.000 a 99.999:+(leitura $\times$ 0.1% + 3 dígitos);
	100.00 a 999.99:+(leitura $\times$ 0.2% + 3 dígitos);
	1000.0 a 9999.9:+(leitura $\times$ 0.3% + 3 dígitos);
Resolução	0.9000 a 9.9999:0.0001
	10.000 a 99.999:0.001
	100.00 a 999.99:0.01
	1000.0 a 9999.9:0.1
Proteção de saída	Proteção contra inversão de polaridade de alta e baixa tensão, proteção contra curto-circuito na saída.
Modo de exibição	Tela sensível ao toque (touch screen) colorida de 5,6 polegadas.
Armazenamento de dados	Até 500 conjuntos de dados
Exportação de dados	Os dados salvos podem ser exportados via memória USB em formato Word.
Impressão de dados	Conecte uma impressora Bluetooth para imprimir os resultados da medição atual ou os dados armazenados.

Aplicativo móvel	Conecte o Bluetooth do celular para acessar o aplicativo, controlar a medição, visualizar os dados e exportá-los em formato Excel.
Software para PC	Conecte a um computador através da interface USB para controlar a medição, salvar os dados, visualizar os dados e exportá-los em formato Excel.
Retroiluminação	3 níveis de ajuste de brilho; reduz automaticamente a intensidade após 5 minutos de inatividade para economizar energia.
Indicador de bateria	Quando a tensão da bateria estiver baixa, o ícone de bateria aparecerá vazio e um aviso será exibido; o aparelho desligará automaticamente após 30 segundos de inatividade.
Desligamento automático	Programável para 15, 30, 60 ou 120 minutos para o desligamento automático.
Consumo de energia	Aprox. 380 mA em modo de espera (standby), aprox. 600 mA durante a medição de saída (com brilho máximo da tela LCD).
Alimentação	Bateria de lítio embutida de 12,6 V e 5200 mAh.
Dimensões	Aprox. 320 mm × 275 mm × 145 mm
Peso	Peso do instrumento: aprox. 3,5 kg (bateria incluída) Peso dos cabos de ensaio: aprox. 1,12 kg Peso total: aprox. 6,7 kg
Cabos de ensaio	Cabo de ensaio blindado de três vias, vermelho e preto, comprimento padrão de 5 m; 10 m opcional (três garras de 50 A com conector banana).
Ambiente de operação	-10°C ~ 60°C Umidade relativa: 0 ~ 90 % UR, sem condensação.
Ambiente de armazenamento	-10°C ~ 60°C Umidade relativa: 0 ~ 75 % UR.
Segurança	IEC61010-1, IEC61326



S456 MEDIDOR AUTOMÁTICO DE RELAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO

www.eaglotest.com
Eaglotest Technology