

Probador de relación de espiras S456Pro



CARACTERÍSTICAS

Voltaje de prueba de 90 V CA
Precisión $\pm (0.1\% \text{rdg} + 3 \text{ dgt})$
Relación + Corriente de excitación + Ángulo de fase + Medición de TAP
Memoria interna de 500 registros + Guardado automático
Control mediante aplicaciones y software de computadora & Exportación de informes
Protección contra conexión inversa y cortocircuito



Medición

Relación	0.8000 a 10,000
Corriente de excitación	0.01 mA a 1000 mA
Diferencia de ángulo:	0.0° a 360.0°
Precisión	0.8000 a 9.9999: $\pm (\text{lectura} \times 0.1\% + 3 \text{ dgt})$
	10.000 a 99.999: $\pm (\text{lectura} \times 0.1\% + 3 \text{ dgt})$
	100.00 a 999.99: $\pm (\text{lectura} \times 0.2\% + 3 \text{ dgt})$
	1000.0 a 9999.9: $\pm (\text{lectura} \times 0.3\% + 3 \text{ dgt})$
Resolución	0.8000 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
Información en pantalla	Relación / Corriente de excitación / Ángulo de fase / Polaridad / TAP
Prueba de grupo vectorial	Compatible (transformadores trifásicos, monofásicos, tipo Z, TC, TP)
Posiciones de TAP	1 a 197
Forma de onda de salida	Fuente de alimentación inversora sinusoidal trifásica
Voltaje de prueba	4V, 10V, 40V, 90V AC
Corriente	90mA
Frecuencia	50Hz
Protección	Protección contra conexión inversa y protección contra cortocircuito de salida

Interfaces y datos

Almacenamiento de datos	Hasta 500 registros
Exportación USB	Exportación de resultados guardados mediante unidad flash USB
Flujo de trabajo inalámbrico	Conexión Bluetooth con aplicación móvil para el control remoto de mediciones
Conectividad con PC	El software para PC admite control y revisión de datos, exportación de informes en Excel
Impresión	Conexión a una impresora Bluetooth para imprimir resultados actuales o registros guardados

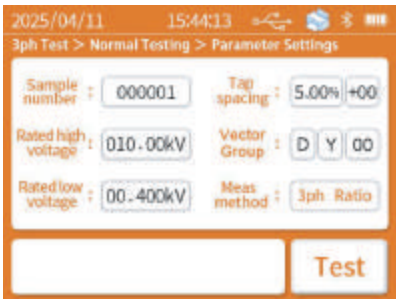
Mecánico y ambiental

Dimensiones (An×Pr×Al)	Aprox. 320 × 275 × 145 mm
Peso del instrumento	Aprox. 3.5 kg (incl. battery)
Peso total	Aprox. 6.7 kg
Longitud de los cables de prueba	5m
Entorno de operación	-10°C a 60°C; 0–90% RH, sin condensación
Entorno de almacenamiento	-10°C a 60°C; 0–75% RH

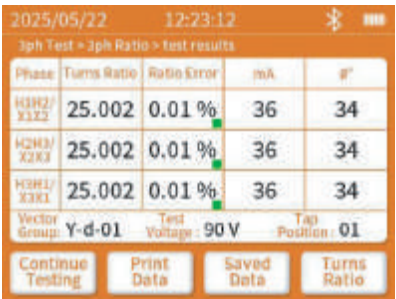
Entorno de almacenamiento

Seguridad	IEC 61010-1
Clasificación IP	IP54
Calibración y trazabilidad	Calibrado por un laboratorio acreditado ISO/IEC 17025

Interfaz



Setting



Result

