



COMPROBADOR RIGIDEZ DIELECTRICA DE LOS ACEITES AISLANTES OT

Estos equipos han sido especialmente diseñados para determinar la rigidez dieléctrica de todo tipo de aceite aislante utilizado en transformadores, cables industriales, interruptores automáticos, condensadores, ya sean nuevos o usados.

Controlados por microprocesador, incorporan en su memoria los parámetros que fijan las diferentes normas para realizar este tipo de ensayos. Con sólo pulsar el mando correspondiente a la Norma elegida, el microprocesador se encarga de programar el ensayo de acuerdo a las condiciones de dicha Norma.

Tipo	Código
OT-60	P60311

CARACTERÍSTICAS

Características eléctricas	
Tensión de alimentación	230 V c.a. (+10 % / -15 %)
Frecuencia	50...60 Hz
Consumo	100 VA / 1200 V·A de punta
Temperatura de trabajo del equipo	0 °C / +50 °C
Circuito de ensayo	
Tensión máxima	60 kV c.a.
Precisión	± 2 %
Frecuencia	50 Hz ± 2 %
Rampa de tensión (seleccionable)	5, 3, 2 ó 0,5 kV / s
Tiempo de desconexión al producirse el arco	< 20 ms
Tiempo de agitación	60 s (programados)
Tiempo de reposo antes del ensayo	60 s (programados)
Temperatura de trabajo del equipo	+ 15 °C / +25 °C
Medida de tensión	Con voltímetro digital
Características constructivas	
Dimensiones	385 x 300 x 400 mm
Peso	38 kg
Célula de ensayo	Metacrilato
Capacidad útil de la célula	480 ml
Electrodos	De acero inoxidable
Agitador de aceite	TEFLON (P.T.F.E.), incorporado
Luz	fluorescente que ilumina la cámara de ensayo
Aceite aislante	60 kV
Normas *normas de ensayo programadas en cada uno de los equipos	UNE 21 309, IEC 156, DIN VDE 0370 (p5), UTE C-27221
Bajo demanda, pueden suministrarse electrodos para los ensayos según Normas ASTM 877, ASTM 1816, etc.	