

Equipo de ensayo de alta tensión T 22/1

Equipo de ensayo de alta tensión compacto y ligero hasta 75 kV_{real} CA / 80 kV CC

Megger[®]



- **Compacto y ligero**
- **Comprobación de resistencia con tensiones alternas de hasta 75 kV_{real} con 1 kVA**
- **Ampliable con un segundo transformador para una comprobación de hasta 150 kV_{real}**
- **Protección de sobrecarga integrada**
- **Comprobaciones de tensión continua de hasta 80 kV con un rectificador adicional**

DESCRIPCIÓN

El equipo de ensayo de alta tensión T 22/1 es un equipo de ensayo portátil. Se compone de dos unidades independientes: la unidad de control y la unidad de alta tensión. Esta separación permite una utilización flexible del equipo sin necesidad de elementos de transporte adicionales.

El equipo ha de estar provisto con rectificador adicional para pruebas de tensión continua de hasta 80 kV.

El equipo de ensayo T 22/1 se utiliza de la forma siguiente:

- Comprobación de tensión alterna de objetos de ensayo con pequeña capacidad (p. ej. sistemas de distribución de tensión media según VDE 0670)
- Permite la comprobación de tensión continua de cables, accesorios de cables, instalaciones y aparatos con el rectificador adicional de hasta 80 kV.

Un transformador de alta tensión con gas aislante (SF6) genera alta tensión de 75 kV (real). La alta tensión se ajusta de forma continua con un transformador regulable de 0 ... 75 kV.

En la versión básica para la comprobación de tensión alterna se calcula e indica la tensión de salida mediante la medición de la tensión primaria del transformador de alta tensión y la conversión a través del factor de bobinado (unidad de medición M 402). Está disponible de forma opcional la medición de la tensión de salida en potencial de alta tensión mediante la resistencia de la medición por separado.

Se genera la tensión continua con un rectificador adicional. La medición de la tensión se realizará entonces mediante la resistencia de la medición por separado y la unidad de medición M 401.

Equipo de ensayo de alta tensión T 22/1

Equipo de ensayo de alta tensión compacto y ligero hasta 75 kV_{real} CA / 80 kV CC

DATOS TÉCNICOS*

T 22/1

Consumo de potencia P _N	1 kVA
Consumo de potencia de corta duración P _k (1 minuto)	4 kVA
Tensión de entrada	230 V / 50 ... 60 Hz
Tensión de salida	0 ... 75 kV _{real} ; con dos transformadores simétricos a tierra máx. 150 kV _{real} ; con rectificador de 80 kV _{CC}
Rango de medición	0 ... 80 kV _{eff} (estándar, multiplique por el factor dos para la versión de actualización 150 kV rms) 0 ... 60 kV / 0 ... 120 kV _{CC} (actualización a 80 kV _{CC})
Precisión	2,5%
Corriente de salida	0 ... 13 mA 50 mA máx. (1 mín)
Rango de medición	0 ... 20 A _{real} (estándar); 0 ... 200 μA / 0 ... 2 mA / 0 ... 20 mA CC (actualización a 80 kV _{CC}); 0 ... 60 mA _{real} (opcional medición de la corriente potencial AT)

Dispositivo de control T 22/124

Peso	19 kg
Dimensiones (A x H x P)	551 x 255 x 380 mm

Transformador T 22/12

Peso	29 kg
Dimensiones (Ø x H)	420 x 560 mm

PRESTACIONES

- Comprobación de resistencia con tensiones alternas de hasta 75 kV con 1 kVA
- Dispositivos de mando y de alta tensión por separado
- Protección de sobrecarga integrada
- Comprobaciones de tensión continua con un rectificador adicional

VOLUMEN DE SUMINISTRO

- Dispositivo de control
- Transformador
- Juego de cables T 22/1 con bolsa
- Medición de corriente secundaria

INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Producto	Nº pedido
Equipo de ensayo de alta tensión T 22/1 conjunto formado por:	
Equipo de ensayo de alta tensión T 22/1 (unidad de control, transformador de alta tensión, cable de conexión)	892502151
Equipo de llenado para el transformador de SF6	118304872
Opcional:	
Actualización a 80 kV comprobación de tensión continua	892504480
Actualización a 150 kV _{real} CA	892502152
Medición de la tensión a potencial AT	899000409
Jabalina de descarga de 100 kV	81032
Maleta de transporte	90015989

* La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso y no debe interpretarse como un compromiso por parte de Megger Iberia (MEGGER INSTRUMENTS, S.L.). Megger Iberia (MEGGER INSTRUMENTS, S.L.) no asume ninguna responsabilidad por los errores que puedan aparecer en este documento.

OFICINA COMERCIAL

Megger Instruments S.L.
Calle Florida 1 Nave 16
28670 Villaviciosa de Odón
Madrid España
T. +34 916 16 54 96
F. +34 916 16 57 84
E. info.es@megger.com
W. http://es.megger.com

T22-1_DS_ES_V02b

www.megger.com
ISO 9001
La palabra "Megger" es una marca registrada.

Megger[®]