



Folleto



Equipo de Ensayo de A.T. modelo PGK 25

El PGK 25 es un equipo compacto para el ensayo de c.continua hasta 25 kV, con salida negativa. Debido a la posibilidad de diversas alimentaciones este aparato puede utilizarse en todo lugar.

- Alimentación de red incorporada y cargador de 110 - 120 / 220 - 230 / 240 V; 50 - 60 Hz
- Batería de 12 V incorporada
- Alimentación externa de 12 V DC posible

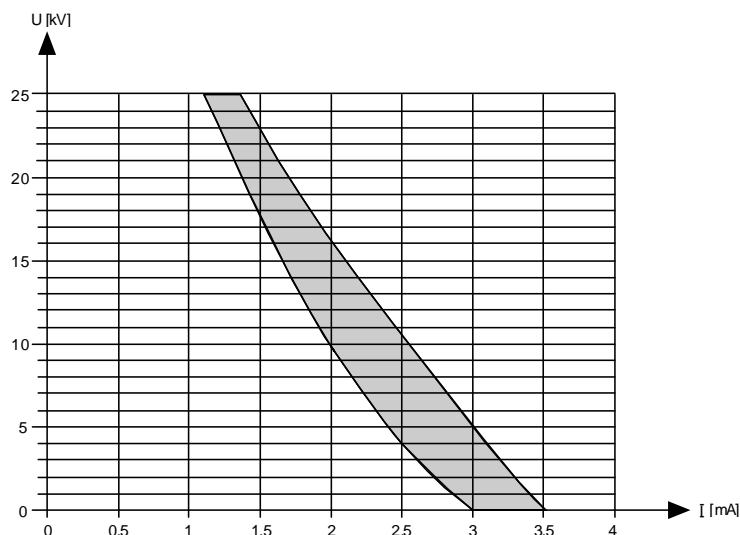
Características:

- Temporizador incorporado de 1 a 30 min. (± 1 min.) con desconexión final automática y conexión del dispositivo de descarga
- Tensión de salida continuamente ajustable 0 - 5 kV y 0 - 25 kV DC
- La medida de tensión se hace directamente a la salida de A.T.
- Interlock de cero para la alta tensión
- Conector de alta tensión con contacto de control
- Medida de corriente: conmutación decádica en 5 alcances
- Conexión de salida para el alcance de corriente 0 - 200 mV (para entrada no puesta a tierra)
- Conexión para batería exterior de 12 V





Curva característica de carga



Datos técnicos

	PGK 25
Energía de conexión	110 VA
Tensión de salida	0 - 5 kV y 0 - 25 kV DC neg.
Rangos medida analógica de tensión	5 kV / 25 kV
Corriente salida a tensión nominal	1 mA
Corriente de cortocircuito	3 mA
Rangos medida de corriente, analógica	1 μ A / 10 μ A / 100 μ A; 1 mA / 10 mA
Corriente de lectura mínima	50 nA
Humedad relativa	sin condensación
Temperatura ambiente	en trabajo: 0 ... + 45 ° C almacenado: - 20 ... + 60 ° C
Alimentación (batería incorporada con cargador)	12 V; 6,5 Ah
Tiempo de funcionamiento con batería a 2/3 de la carga	aprox. 30 min
Energía de descarga 10 min. de descanso entre 2 descargas 20 min. de descanso entre 2 descargas	max. 3000 Ws (9,6 μ F / 25 kV) max. 5000 Ws (16 μ F / 25 kV)
Dimensiones (a x al x p)	aprox. 415 x 140 x 360 mm
Peso	aprox. 16,5 kg





Equipo de Ensayo de A.T. modelo PGK 25

El suministro incluye: 411+008

- Equipo de ensayo de A.T. modelo PGK 25 sin accesorios
- Cable de conexión de alta tensión; 2,6 m longitud
- Línea de puesta a tierra 2.5 m longitud; con pinza de tierra
- 24 mm anchura
- Funda de piel para cable de A.T.
- Cable de red
- Manual de utilización

Opciones:

- Funda de piel para el PGK 25
- Cable de conexión a batería rojo y negro; 5 m longitud cada uno
- Control de circuito de puesta a tierra
- Conjunto para modificación de la conexión del anillo de guarda
- Varilla de descarga ES 45; 6 kW

