



GECC3000

FUENTE DE POTENCIA DE C. CONTINUA

- SALIDA POTENTE HASTA 3.3 KW
- LIGERA: SOLAMENTE 25 KG
- LIBRE DE RIZADO
- PARA EL ENSAYO DE INTERRUPTORES, MOTORES DE C. CONTINUA Y SISTEMAS DE PROTECCIÓN



APLICACION

LA FUENTE DE TENSIÓN DE C. CONTINUA MODELO GECC3000 FUE DISEÑADA PARA EL SUMINISTRO DE TENSIÓN CONTINUA Y CORRIENTE PARA ENSAYAR:

INTERRUPTORES DE ALTA TENSIÓN;
MOTORES DE C. CONTINUA;
SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y EN GENERAL CUALQUIER TIPO DE EQUIPO QUE PRECISE UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN C. CONTINUA, LIBRE DE RIZADO Y DE ELEVADA POTENCIA.

SALIDAS DE TENSION

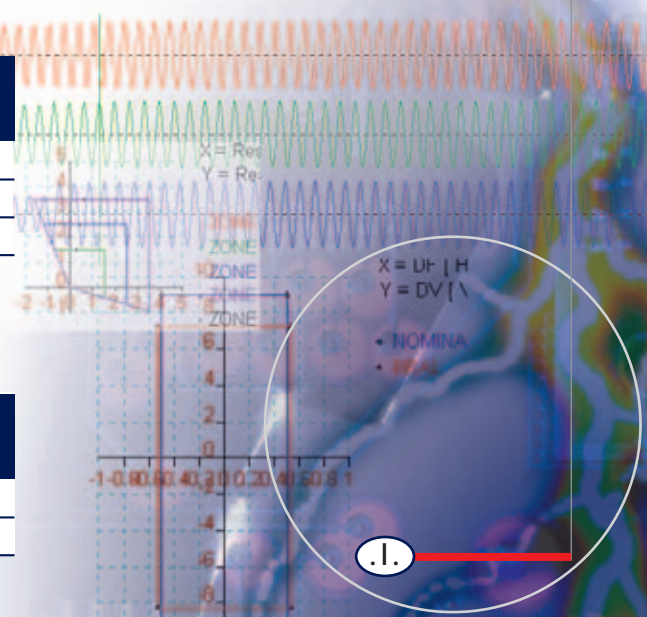
DOS ALCANCES AJUSTABLES

RANGO	TENSION V
1	0...125
2	0...250
POWER	3300 W

CONTROL DEL LIMITE DE CORRIENTE

DOS ALCANCES AJUSTABLES

RANGO	CORRIENTE A
1	0...27
2	0...13,5



DATOS TECNICOS DEL GECC3000

Salida ajustable: por dos potenciómetros, uno para la tensión y otro para la corriente de sobrecarga.

Salida de potencia: 3.3 kW.

Servicio: uso continuo.

Rizado de salida: inferior al 1% en vacío y 2,5% a plena carga.

Coefficiente de temperatura: mayor que 100 ppm/°C.

Estabilidad de carga: mejor que el 2% entre vacío y plena carga.

Estabilidad a plena carga: mejor que el 80%.

MEDIDAS

2 Instrumentos medidores grandes con LEDS:

- . Tensión: Instrumento de 3 dígitos, plena escala 999 V;
- . Corriente: Instrumento de 3 dígitos, plena escala 99.9 A.

Precisión: 1% de la medida \pm 0.1% del alcance seleccionado.

CONEXIONES

Conexión de salida: por conector.

Conexión a la red: con cable de 2 metros conectado al instrumento mediante conector.

ALIMENTACION

Alimentación de red: 230 V, 50 - 60 Hz, monofásica.

Consumo máximo: 20 A.

CAJA

Caja metálica con asas.

PESO Y DIMENSIONES

Peso: 25 kg.

Dimensiones: 400(an) x 188 (al) x 410 (pro) mm.

PROTECCIONES

Fusible en zócalos de entrada de red.

Filtro en la entrada de red.

Circuito de electrónico de arranque suave.

Protección para arranque bajo carga, con circuito lógico interno para estabilizar la secuencia en función de la carga de un condensador.

Protección electrónica para el caso de salida en cortocircuito.

Protección de máxima corriente ajustable por potenciómetro.

Luz indicadora en caso de sobrecarga.

Luz indicadora en caso de sobretemperatura.

ACCESORIOS SUMINISTRADOS CON EL EQUIPO

- . Cable de red.
- . Conectores de salida.
- . Manual de funcionamiento.

NORMAS DE APLICACION

COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

Directiva no. 89/336/CEE fecha 3 Mayo 1989, modificada por la directiva 92/31/CEE del 5 Mayo 1992.

Normas de Aplicación:

- EN 50081-2; EN 50082-2; EN 55011;
- EN 61000-3-3; EN 50082-2; ENV 50140;
- ENV 50141; ENV 50204; IEC 1000-4-2;
- IEC 1000-4-4; IEC 1000-4-6; IEC 1000-4-8.

DIRECTIVA DE BAJA TENSION

Directiva n. 73/23/CEE, modificada por la directiva 93/68/CEE.

Normas aplicables para un instrumentos de clase I, grado de polución 2, categoría de instalación II: CEI EN 61010-1.

En particular:

- . Temperatura de funcionamiento: 0 - 45°C; almacenaje: -25°C to 70°C.
- . Humedad relativa: 10 - 80% sin condensación.