

Inyección de corriente continua para diversas aplicaciones

INYECCIÓN DE CORRIENTE CONTINUA



EuroSMC satisface con esta gama de equipos una serie de necesidades que sobrepasan las pruebas típicas basadas en tensión y corriente continuas.

La gama incluye un simulador de batería como complemento a menudo necesario para la realización de pruebas en relés de protección desconectados.

Respondiendo a sus necesidades específicas, EuroSMC ofrece también un conjunto de inyectores de corriente continua de elevada potencia para aplicaciones en ferrocarriles y similares.



PTE-20-FA



Fuente de tensión/intensidad en corriente continua

APLICACIONES

- En general como fuente de corriente continua de alta precisión y estabilidad.
- Simulación de baterías de subestación.
- Prueba de las unidades de sellado en relés de protección.
- Prueba de relés de tensión o intensidad en corriente continua.

CARACTERÍSTICAS

- Salida de tensión hasta 300 V o intensidad hasta 6 A.
- Medida digital.

- Cuatro rangos de salida.
- Potencia: 150 W.
- Salida totalmente aislada, protegida electrónicamente.
- Completamente programable para pruebas dinámicas.
- Capacidad dinámica.
- Salida para control de cronómetro externo.
- Conector RS-232.
- Conector PTE-BUS
- Caja IP-65
- Dimensiones:
 - 200 x 300 x 200 mm / 12 kg.
 - 8 x 12 x 8 in / 26 lb.

PTE-FCG



Simulador de batería

APLICACIONES

- Suministrar la tensión continua auxiliar al relé bajo prueba.

CARACTERÍSTICAS

- Salidas fijas de 48/125/250 V c.c.
- Potencia de 60 W en cada salida.
- Puede usarse independientemente o puede instalarse en la tapa de los equipos de la gama PTE.
- Dimensiones:
 - 110 x 180 x 60 mm / 2 kg.
 - 4 x 7 x 2 in / 4 lb.

LET-4000-R



Equipo para ensayos de corriente continua

APLICACIONES

- Pruebas de relés extra rápidos de corriente continua, típicamente usados en la industria de ferrocarriles.
- En general aplicaciones de ensayos de alta corriente continua.

CARACTERÍSTICAS

- Salidas de Corriente hasta 5000 A, 8000 W.
- Amperímetro incorporado, precisión 0,5%.
- Cronómetro incorporado, resolución 1 ms.
- Protegido contra sobrecargas térmicas y cortocircuito.