

AMCCB-250

MÁXIMA PRECISIÓN A BAJO COSTE



Equipo de Prueba de Relés
e Interruptores de Caja Moldeada

AMCCB-250

4-Fuentes de Corriente.


Ensayo de Interruptores de Caja Moldeada.

Ensayo de Relés térmicos, magnéticos y de Estado Sólido.

Pantalla LCD.

amperis

www.amperis.com

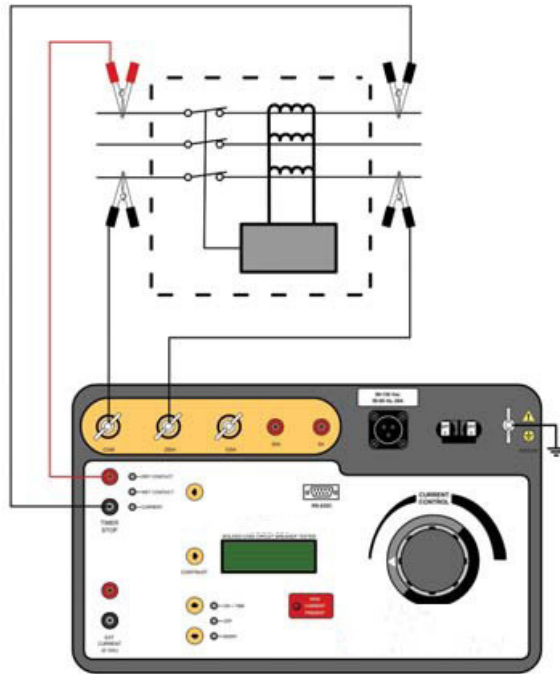
 AMPERIS PRODUCTS S.L
Agricultura,34
27003, Lugo, España

 **Contacto**

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | www.amperis.com

El AMCCB-250 es una fuente de alta corriente programable diseñada específicamente para analizar interruptores de caja moldeada. También puede utilizarse para analizar relés de protección térmica, magnética o de sobrecarga de estado sólido

Conexiones del AMCCB-250



Cronómetro integrado

El cronómetro incorporado en el equipo AMCCB-250 permite probar las características de retardo de los relés de protección y de caja moldeada. Una vez que la prueba se ha iniciado, la fuente de corriente, el temporizador se activa automáticamente en el próximo punto de cruce por cero de la CA. El temporizador se detiene cuando el AMCCB-250 de entrada detecta un cambio en el contacto seco o de tensión de entrada, o detecta la eliminación de la prueba actual. Los resultados de las pruebas se muestran a continuación en mili-segundos y fracciones de ciclo (s) en la pantalla iluminada LCD de la unidad (20 caracteres de 4 líneas).

Entradas de corriente externas

El AMCCB-250 también lleva una entrada de corriente externa (0 - 10 A). Ambas fuentes, externa e interna pueden verse en la pantalla LCD al mismo tiempo.

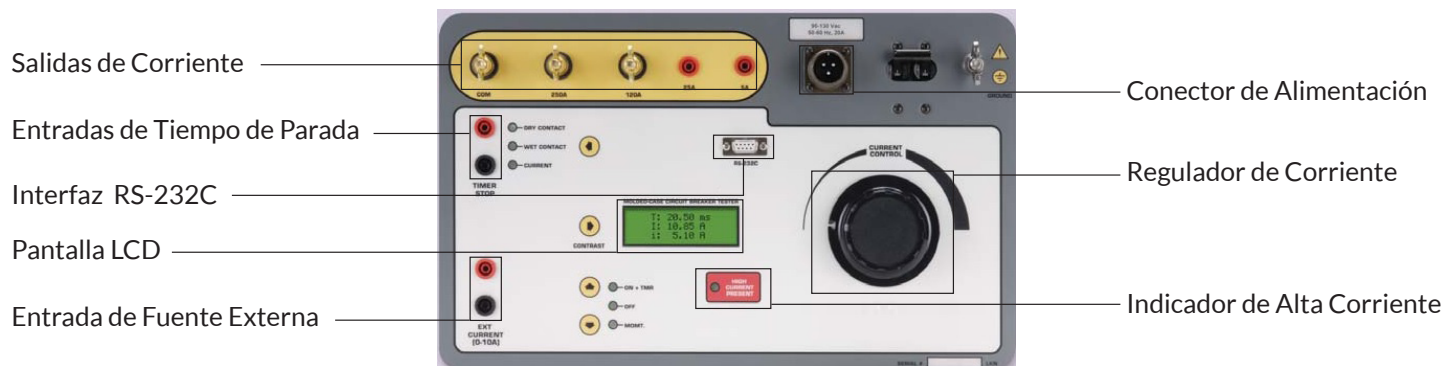
Fuente de corriente

El AMCCB-250 tiene 4 salidas de corriente (5 A @ 120 Vca, 25 A @ 24 Vca, 120 A @ 6 Vca, 250 Vca A @ 3) que conducen la corriente de prueba a través circuitos de alta impedancia de carga. Cada fuente de corriente puede tolerar en periodos de corta duración sobrecargas de hasta 4 veces la corriente nominal. Esta función se utiliza para comprobar el elemento de disparo instantáneo de interruptor. Cuando se usa esta función, la corriente de prueba seleccionada se muestra en la pantalla LCD. Cuando el AMCCB-250 se utiliza como una fuente de corriente, la corriente instantánea se muestra en la pantalla LCD.

Tabla de Salidas de Corriente y Duración del AMCCB-250

Corriente	Tiempo de uso	Tiempo de descanso
100% (1x)	30 minutos	30 minutos
200% (2x)	3 minutos	5 minutos
300% (3x)	30 segundos	4 minutos
400% (4x)	4 segundos	7 minutos

Controles del AMCCB-250



Características detalladas del equipo de prueba de interruptores del AMCCB-250

Tipo	Fuente de corriente de 250A
Tamaño y Peso	42.6 cm x 32cm x 27 cm. 21 kg
Alimentación	100 - 120 Vca or 200 - 240 Vca (pre-configurado de fábrica), 50/60 Hz
Salida de Corriente	0 - 5 A @ 120 Vca max; 0 - 25 A @ 24 Vca max; 0 - 120 A @ 6 Vca max; 0 - 250 A @ 3 Vca max
Medidor de Corriente Interna	100 mA - 1000 A; Precisión: 1% de lectura, ± 20 mA
Método de Medida	CT Aislado
Medidor de Corriente Externa	10 mA - 10 A; Precisión: 1% de lectura, ± 2 mA
Rango del Cronómetro	1 ms - 2 horas; Precisión: 1% de lectura, ± 1 ms
Entrada de Parada del Cronómetro	Tensión de entrada (24 - 300 V, CC o pico CA), entrada de contacto seco o sin corriente en el primario.
Pantalla	Pantalla LCD (20 caracteres con 4 líneas) visible en todo tipo de condiciones ambientales
Interfaz para PC	Puerto RS-232C (19,200 baud) para calibración y diagnóstico
Seguridad	Diseñado de acuerdo a normativas IEC61010 (1995), UL61010A-1, CSA-C22.2
Condiciones ambientales	Operación: -10°C a +50°C. Almacenamiento: -30°C a +70°C
Humedad	90% Hr @ 40°C sin condensación
Altitud	2000 m para especificaciones de seguridad completas
Cables	Conjunto completo de cables de prueba
Opciones	Caja de transporte, Modo de prueba on-line, modo de prueba de tierra dual, interfaz bluetooth
Garantía	1 año

Nota: Especificaciones válidas a tensión nominal y temperatura ambiente de 25°C. Las especificaciones pueden estar sujetas a cambios sin notificación.