

BENNING**Adaptador de medición MA 4, Tipo: MA4****Datos de pedido**

Número de pedido	473405 MA4
GTIN	4014651441620
Clase de artículo	47A

Descripción**Ejecución:**

Adaptador de medición para pruebas activas y pasivas de medios de producción monofásicos y trifásicos hasta 32 A.

- **Pruebas conforme a las normas DIN VDE 0701-0702, DIN EN 62353, DIN EN 60974-4 y DGVV 3.**
- **Prueba de medios de producción conectados CEE monofásicos (230 V, 16 A) y trifásicos (400 V, 16 A + 32 A).**
- **Medición de corriente diferencial en dispositivos trifásicos y máquinas en funcionamiento (MA 4).**
- **Pruebas de seguridad y funcionales de las líneas de extensión CEE.**
- **Maletín de transporte robusto e impermeable (IP 67).**
- **Aplicable universalmente para cualquier comprobador de aparatos monofásicos que conecte la tensión de red.**

Funciones de medición compatibles:

- **Conductor protector y resistencia de aislamiento.**
- **Corriente de fuga de recambio (conductor protector/corriente de contacto).**
- **Pruebas de seguridad y funcionales de las líneas de extensión CEE.**
- **Corriente diferencial de medios de producción monofásicos con conexión CEE (16 A, 3 polos).**

- **Tiempo de disparo/corriente de disparo de PRCD y RCD en unidades de distribución de energía móviles.**
- **Puesta en marcha de medios de producción trifásicos con un máx. de carga hasta 32 A.**
- **Medición de corriente diferencial en dispositivos/máquinas trifásicas en funcionamiento.**
- **Ensayos de equipos de soldadura trifásicos según DIN EN 60974-4 (VDE 0544-4).**

Aplicación:

Amplíe su comprobador de aparatos monofásico para probar también medios de producción con conexión CEE (16 A, 3 polos y 16 A + 32 A, 5 polos), como aparatos eléctricos, máquinas y cables alargadores, de conformidad con las normas.

La prueba de los alargadores CEE se realiza por el lado del enchufe y del acoplamiento, de modo que, además de la prueba de seguridad (RPE, RISO), se lleva a cabo una prueba funcional completa (continuidad/rotura de cable, cortocircuito y campo giratorio) de todos los conductores.

Datos de aplicación:

- **Conexiones de prueba CEE: 16 A, 3 polos y 16 A + 32 A, 5 polos.**
- **Conector macho de contacto protector para la conexión a la toma de prueba del comprobador de aparatos.**
- **7 LED de estado para evaluar la prueba de funcionamiento del cable.**
- **Diagrama de conexión del objeto de prueba en la tapa de la carcasa.**
- **Maletín de transporte robusto e impermeable (IP 67).**
- **Autocomprobación por conexión de fallo deliberada de IPE de 1 mA o 3 mA.**
- **Toma de contacto de protección para suministrar el comprobador de aparatos monofásico.**
- **Cable de alimentación (1 m) con enchufe CEE de 32 A, 5 polos.**
- **Dimensiones (Al x An x P)(mm): 170 x 410 x 350**
- **Grado de protección: IP67 cerrado; IP40 abierto**
- **Corriente diferencial (mA): 0,08 - 10**
- **Corriente de fallo para el comprobador de aparatos: N (diferencia) + PE (directo, 1 kΩ)**
- **Peso (kg): aprox. 6**

Atención:

Al comprobar aparatos y máquinas eléctricos con elementos de conmutación dependientes de la tensión de red (relés, contactores, fuentes de alimentación, etc.), tenga en cuenta que no se puede utilizar el método de medición de corriente de fuga equivalente pasiva.

=> **No se detectan fallos de aislamiento existentes detrás del elemento de conmutación.**

El transformador de corriente diferencial integrado en el BENNING MA 4 permite realizar pruebas activas de muestras de ensayo trifásicas bajo tensión de red y tiene la ventaja adicional de que la muestra de ensayo no tiene que instalarse de forma aislada.

Descripción técnica

Categoría de sobretensión

CAT II 300 V

Norma

DIN EN 61010-1

Norma	DIN EN 61557-6
Longitud de cable	1 m
Tipo de producto	Cable de medición