

Programma

Micro óhmetro MOM200A



- Mide resistencia de contacto de interruptores de circuito, seccionadores desconectores, conexiones de barras, aparatos de seguridad, etc.
- Fácil de operar
- Diseñado para uso rudo en el campo
- Conexiones de cable sumamente flexibles
- Flexible y liviano, pesa únicamente 14 kg. (31 lbs)

DESCRIPCION

Este modelo está diseñado para chequear y medir resistencia de contacto en interruptores de circuito de alta tensión, seccionadores desconectores (aisladores) y uniones de barras. El MOM200A es una excelente selección cuando se necesitan 200 amperios o menos para medición.

Puesto que el MOM200A pesa únicamente cerca de 14 kg (31 lbs), es conveniente para llevarlo con usted.

MOM200A es ideal para encontrar conexiones malas ya que puede suministrar 100 A durante periodos largos. Su rango que se extiende hasta 20 mili-ohmios lo hace ideal para medir diferentes tipos de conexiones.

Un MOM200A completo incluye un juego de cables (incluyendo cables separados de detección) y una caja de transporte.

APLICACIONES

La figura siguiente muestra ejemplos de aplicación

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Excelente instrumento para tomar mediciones hasta 200 A
- Pequeño y liviano lo cual permite al usuario operar cerca del aparato que se está probando
- Se puede usar en conjunto con analizadores de interruptores de circuito para evaluar la resistencia de contacto del mismo
- Amplio rango de medición de 0 a 1999 micro ohmios p 0 a 19.99 mili ohmios
- Pantalla grande LCD
- Amperímetro y óhmetro integrados
- Se pueden conectar amperímetros externos

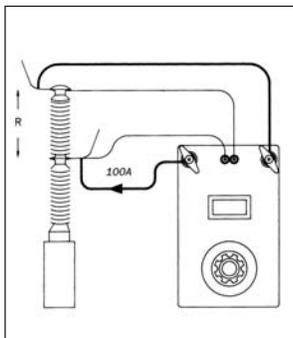
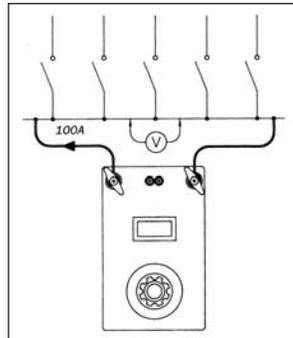


Figura 1 - Midiendo resistencia de un interruptor de circuito



Midiendo resistencia en uniones de barra

ESPECIFICACIONES

Las especificaciones son válidas a tensión nominal de entrada y temperatura ambiente de +25° C. Las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso.

Ambiente

Campo de aplicación

Para uso en subestaciones de alta tensión y ambientes industriales.

Seguridad personal

La máxima corriente transitoria permitida a través de la carga externa es de 12 mA. El tiempo máximo de descarga para el circuito interno de alta tensión es de 0.3s.

Temperatura

Operación 0° C a +50° C (32° F a +122° F)

Almacenamiento y transporte -40° C a +70° C (-40° F a +158° F)

Humedad 5%-95%, sin condensación

Marca CE

LVD Low Voltage Directive 73/23/ EEC am. by 93/68/EEC

EMC EMC Directive 89/336/EEC am. by 91/263/EEC, 92/31/EEC and 93/68/EEC

Pantalla LCD

General

Tensión de alimentación 115/230 VCA, 50/60 Hz

Consumo de potencia 1610 VA (máximo)

Protección Interruptor de circuito en miniatura, cortacircuito térmico

Dimensiones

Instrumento 280 x 178 x 246 mm (11" x 7" x 9.7")

Caja de transporte 560 x 260 x 360 mm (22" x 10.2" x 14.2")

Peso 14.6 kg (32.2 lbs) 26 kg (54.1 lbs) con accesorios y caja de transporte

Cables de corriente 2 x 5 m (16 pies), 25 mm²

Cables de detección 2 x 5 m (16 pies), 2.5 mm²

Sección de medición

Resistencia

Rango 0 – 1999 micro ohmios

0 – 19.99 mili ohmios

Resolución 1 mili ohmio

10 mili ohmios

Precisión

±1% de lectura + 1 dígito

Salida

Corriente 0 – 200 ACD

Tensión de circuito abierto

4.7 VCD

Salida shunt de corriente 10 mV/100 A ±0.5%, salida máxima

20 mV, máximo 10 V a tierra de

protección (tierra)

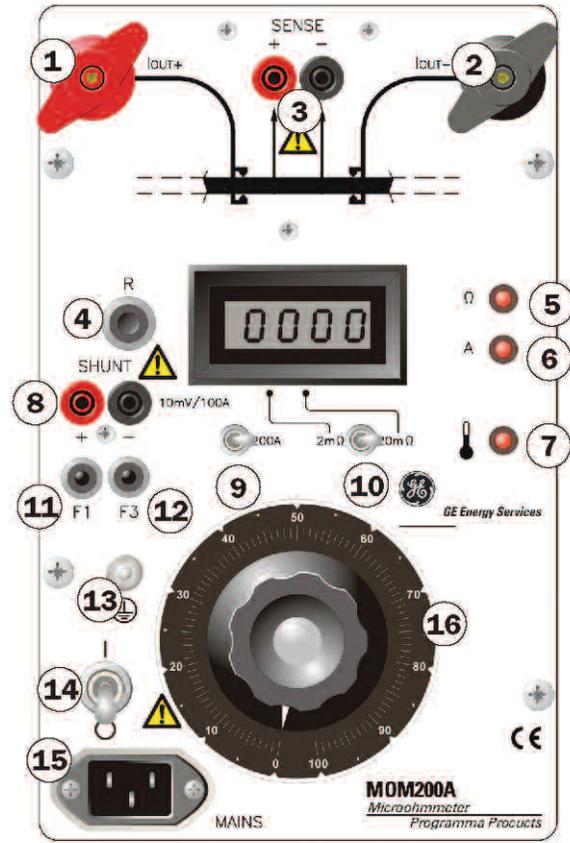
Máxima capacidad de carga

Ajuste de corriente a 100%

Salida de corriente	Mínima tensión de salida	Máximo tiempo de carga	Tiempo de reposo	Entrada de corriente a 115/230 VCA
100 ACD	3.8 VCD	5 min. 15 min.	15 min. 60 min.	—
200 ACD	3.0 VCD	20 s	5 min.	14 A/7 A

PANEL DE CONTROL PARA MOM200A

1. Salida de corriente positiva
2. Salida de corriente negativa
3. Botón de resistencia
4. LED, resistencia
5. LEC, corriente
6. LED, cortacircuito térmico
7. Terminal shunt de corriente
8. Conmutador de rango de corriente
9. Conmutador de rango de resistencia
10. Interruptor de circuito en miniatura para alimentación
11. Interruptor de circuito en miniatura para transformador variable
12. Terminal de puesta a tierra
13. Conmutador ON/OFF
14. Entrada de alimentación
15. Transformador variable



INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Item	Art. No.	Item	Art. No.
MOM200A, 115 V tensión de alimentación	BD-11190	Accesorios opcionales	
MOM200A, 230 V tensión de alimentación	BD-12390	Juego de cables 10 m	
Accesorios incluidos		2 x 10 m (33 pies), 35 mm ² (cables de corriente)	
Juego de cables	GA-02053	2 x 10 m (33 pies), 2.5 mm ² (cables de detección)	
		Peso 9 kg (19.8 lbs)	GA-03103
		Juego de cables 15 m	
		2 x 15 m (49 pies), 50 mm ² (cables de corriente)	
		2 x 15 m (49 pies), 2.5 mm ² (cables de detección)	
		Peso 18.6 kg (40.9 lbs)	GA-05153
		Shunt de calibración, 200 A/20 mV	BD-90022

UK
Archcliffe Road, Dover
CT17 9EN England
T +44 (0) 1 304 502101
F +44 (0) 1 304 207342
UKsales@megger.com

UNITED STATES
4271 Bronze Way
Dallas, TX 75237-1019 USA
T 1 800 723 2861 (USA only)
T +1 214 333 3201
F +1 214 331 7399
USsales@megger.com

OTHER TECHNICAL SALES OFFICES
Täby SWEDEN, Norristown USA,
Sydney AUSTRALIA, Toronto CANADA,
Trappes FRANCE, Kingdom of BAHRAIN,
Mumbai INDIA, Johannesburg SOUTH
AFRICA, and Chonburi THAILAND

Registered to ISO 9001:2000 and
ISO 14001:2004
Cert. no. GBG0005937

MOM200A_DS_es_V01
www.megger.com

Megger is a registered trademark