

# SONDAS AMPERIMÉTRICAS

## MICROSONDAS Y SONDAS AMPERIMÉTRICAS DE CA/CC

### SERIE MD Y SERIE K

Las sondas de la serie MD son resistentes y se pueden ajustar a cables y barras bus. Las sondas de la serie K son pequeñas y miden corrientes bajas con alta precisión.



### ESPECIFICACIONES

| MODELO                              | MD301                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rango nominal                       | 500 ACA                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rango de medición                   | (2 a 500) ACA                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Índice de transformación            | Salida de tensión                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Señal de salida                     | 1 mV/A<br>(0,5 Vcc en 500 A)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Desfase                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 25 A                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 100 A                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 250 A                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 500 A                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 600 A                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sobrecarga                          | 700 A durante 10 minutos                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rango de frecuencia                 | (48 a 1000) Hz<br>(error: agregar 2 % a la referencia)                                                                                                                                                                                                                         |
| Impedancia de carga                 | ≥ 100 kΩ                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tensión de trabajo / modo común     | 600 Vrms                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Terminal de salida                  | Cable de 1,5 m (5 pies) con aislamiento doble y dos terminales de seguridad tipo banana de 4 mm                                                                                                                                                                                |
| <b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Abertura de la pinza                | 33 mm (1,3 pulg.)                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tamaño máx. del conductor           | Cable: 30 mm (1,18 pulg.)<br>Barra bus: (63 x 5) mm<br>(2,48 x 0,20) pulg.                                                                                                                                                                                                     |
| Dimensiones                         | (66 x 195 x 34) mm<br>(2,6 x 7,68 x 1,34) pulg.                                                                                                                                                                                                                                |
| Peso                                | 420 g (14,82 onzas)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Material                            | Polycarbonato UL 94                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ESPECIFICACIONES AMBIENTALES</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Temperatura de funcionamiento       | (-15 a 50) °C (5 a 122) °F                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Temperatura de almacenamiento       | (-40 a 85) °C (-40 a 185) °F                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>SEGURIDAD</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Seguridad eléctrica                 | EN 61010-2-032, 600 V CAT III, 300 V CAT IV, Grado de contaminación 2<br>EN 50081-1 Clase B; EN 50082-2,<br>Descarga electrostática IEC 1000-4-2;<br>Radiación del campo IEC 1000-4-3;<br>Transitorios rápidos IEC 1000-4-4;<br>Campo magnético en 50 Hz/60 Hz<br>IEC 1000-4-8 |
| Compatibilidad electromagnética     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Aislamiento doble                   | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Marca CE                            | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.

| Nº DE CATÁLOGO | DESCRIPCIÓN                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------|
| 1201.07        | Sonda amperimétrica de CA modelo MD301 (500 A, 1 mV/A, cable) |
| 1200.67        | Microsonda de CA/CC modelo K100 (4,5 A, 1 mV/mA)              |
| 2111.73        | Microsonda de CA/CC modelo K110 (450 mA, 10 mV/mA)            |

\*AP - Alta precisión y desfase bajo

### ESPECIFICACIONES

| MODELOS                           | K100                                                                                                                 | K110                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b> |                                                                                                                      |                                     |
| Rango de corriente                | (0 a ±4,5) Acc,<br>(0 a 3) Arms                                                                                      | (0 a ±450) mAcc,<br>(0 a 300) mArms |
| Señal de salida                   | 1 mV/mA                                                                                                              | 10 mV/mA                            |
| Resolución                        | CC: 50 µA (típica),<br>CA: 100 µA (típica)                                                                           |                                     |
| Ruido de salida                   | <100 µV, CC a 3 kHz                                                                                                  |                                     |
| Respuesta de frecuencia           | CC a 2 kHz<br>(a seno de -3 dB)                                                                                      | CC a 1,5 kHz<br>(a seno de -3 dB)   |
| Terminal de salida                | Cable de 1,5 m (5 pies) con dos terminales de seguridad tipo banana de 4 mm y separación estándar de 19 mm (¾ pulg.) |                                     |
| Fuente de alimentación            | Una batería alcalina de 9 V (incluida)                                                                               |                                     |
| Autonomía de la batería           | 20 horas                                                                                                             |                                     |

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.

### CARACTERÍSTICAS

#### SERIE MD

- Rango de 500 A con salida de mA o mV
- Diseño exclusivo que permite deslizar la pinza alrededor del cable o engancharla al mismo
- Tamaño máximo del conductor: 2 x 500 kcmil
- Funciona como un transformador de corriente tradicional con relación de 1000:1
- Disponibles con salidas de CA y CC

#### SERIE K

- Mide niveles de CC extremadamente bajos, a partir de 100 µA
- Señal de salida proporcional a la corriente total (CC + CA)
- Bajo ruido
- Tamaño ultracompacto y cómodo pinzado sin contacto
- Funcionamiento de enchufe sencillo
- Diseño para uso con multímetros digitales y osciloscopios
- Visualización precisa de formas de ondas
- No se requiere cambiar de rango o modo (CA/CC)
- El LED rojo indica sobrecarga momentánea o continua
- El LED verde indica que la pinza está encendida y que la batería tiene suficiente carga

### ACCESORIOS

#### Nº DE CATÁLOGO 1017.45

Adaptador - Terminal de banana de 4 mm sin acoplamiento aislado para cables de seguridad

#### Nº DE CATÁLOGO 2118.46

Adaptador - Banana (hembra) - BNC (macho) (XM-BB) a banana de 4 mm (macho), 600 V CAT III

# SONDAS AMPERIMÉTRICAS

## TABLA DE SELECCIÓN DE SONDAS DE USO GENERAL

### SONDAS DE USO GENERAL

| SERIES                                                                              | MODELO | RELACIÓN | RANGO DE MEDICIÓN               |                             | SEÑAL DE SALIDA |                              | DESPLAZA-<br>MIENTO<br>DE FASE** | TAMAÑO MÁX.<br>DEL CONDUCTOR                |                                       | CONEXIÓN<br>DE<br>SALIDA  | Nº DE<br>CATÁLOGO |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                                                     |        |          | CA                              | CC                          | CORRIENTE       | TENSIÓN                      |                                  | Ø CABLE                                     | BARRA BUS                             |                           |                   |
|    | MN01   | 1000:1   | (2 a 150) A                     | —                           | 1 mA/A*         | —                            | N/A                              | 10 mm<br>(0,39 pulg.)                       | N/A                                   | Cable                     | 2129.17           |
|                                                                                     | MN02   |          | 50 mA a 100 A<br>50 mA a 90 A   | —                           |                 | —                            | N/A                              | 10 mm<br>(0,39 pulg.)                       | N/A                                   | Cable                     | 2129.20           |
|                                                                                     | MN05   | —        | 5 mA a 10 A<br>(1 a 100) A      | —                           | —               | 1 mV/mA<br>1 mV/A            | N/A                              | 10 mm<br>(0,39 pulg.)                       | N/A                                   | Cable                     | 2129.19           |
|                                                                                     | MN09   | —        | (1 a 150) A                     | —                           | —               | 100 mVcc/Aca                 | N/A                              | 10 mm<br>(0,39 pulg.)                       | N/A                                   | Cable                     | 2129.21           |
|    | MN103  | —        | 1 mA a 10 A<br>(1 a 100) A      | —                           | —               | 1 mV/mA<br>1 mV/A            | N/A                              | 12 mm<br>(0,47 pulg.)                       | N/A                                   | Cable                     | 1031.02           |
|                                                                                     | MN114  | —        | 1 mA a 10 A                     | —                           | —               | 100 mV/A                     | < 8 °                            | 12 mm<br>(0,47 pulg.)                       | N/A                                   | Cable                     | 2110.71           |
|                                                                                     | MN185  | 1000:1   | 50 mA a 120 A                   | —                           | 1 mA/A          | —                            | < 3,5 °                          | 12 mm<br>(0,47 pulg.)                       | N/A                                   | Conector                  | 100.185           |
|   | MN255  | —        | (0,1 a 24) A<br>(0,1 a 240) A   | —                           | —               | 100 mV/A<br>10 mV/A          | < 2,5 °                          | 20 mm<br>(0,78 pulg.)                       | N/A                                   | Cable                     | 2115.81           |
|                                                                                     | MN261  | —        | (0,1 a 24) A<br>(0,1 a 240) A   | —                           | —               | 100 mV/A<br>10 mV/A          | < 6 °                            | 20 mm<br>(0,78 pulg.)                       | N/A                                   | Conector                  | 2115.82           |
|                                                                                     | MN291  | —        | (0,5 a 240) A                   | —                           | —               | 100 mVcc/Aca                 | N/A                              | 19,8 mm<br>(0,78 pulg.)                     | N/A                                   | Cable                     | 2115.84           |
|                                                                                     | MN307  | —        | 10 mA a 12 A                    | —                           | —               | 100 mV/A                     | < 2,5 °                          | 20 mm<br>(0,78 pulg.)                       | N/A                                   | Cable                     | 2116.23           |
|                                                                                     | MN312  | 1000:1   | (0,1 a 200) A                   | —                           | 1 mA/A*         | —                            | < 2,5 °                          | 20 mm<br>(0,78 pulg.)                       | N/A                                   | Conector                  | 2116.24           |
|                                                                                     | MN352  | —        | (0,1 a 150) A                   | —                           | 10 mV/A         | 10 mV/A                      | < 2,5 °                          | 20 mm<br>(0,78 pulg.)                       | N/A                                   | Conector                  | 2116.26           |
|                                                                                     | MN353  | —        |                                 | —                           |                 |                              | < 2,5 °                          | 20 mm<br>(0,78 pulg.)                       | N/A                                   | Cable                     | 2116.27           |
|                                                                                     | MN373  | —        | (0,01 a 2,4) A<br>(0,1 a 200) A | —                           | —               | 1000 mV/A<br>10 mV/A         | < 3 °                            | 20 mm<br>(0,78 pulg.)                       | N/A                                   | Cable                     | 2116.28           |
|                                                                                     | MN375  | —        | (0,1 a 10) A                    | —                           | —               | 100 mV/A                     | < 1,5 °                          | 20 mm<br>(0,78 pulg.)                       | N/A                                   | Cable                     | 2115.41           |
|                                                                                     | MN379  | —        | 5mA a 6 A<br>(0,1 a 120) A      | —                           | —               | 200 mV/A<br>10 mV/A          | < 4 °                            | 20 mm<br>(0,78 pulg.)                       | N/A                                   | Cable                     | 2153.01           |
|                                                                                     | MN379T | —        | 5mA a 6 A<br>(0,1 a 120) A      | —                           | —               | 200 mV/A<br>10 mV/A          | < 4 °                            | 20 mm<br>(0,78 pulg.)                       | N/A                                   | Cable<br>con<br>connector | 2153.02           |
|  | SL206  | —        | 10 mA a 1,5 A<br>50 mA a 60 A   | 10 mA a 2 A<br>50 mA a 80 A | —               | 1 mV/mACA/CC<br>10 mV/Aca/CC | < 1 °                            | 12 mm<br>(0,46 pulg.)                       | N/A                                   | Cable                     | 1201.45           |
|  | MD301  | 1000:1   | (2 a 500) A                     | —                           | —               | 1 mVcc/Aca                   | N/A                              | 30 mm<br>(1,18 pulg.)<br>(2 x 500)<br>kcmil | (63 x 5) mm<br>(2,48 x<br>0,20) pulg. | Cable                     | 1201.07           |

\*Protección de salida para secundario abierto

\*\*Desplazamiento de fase indicado en carga máxima

Notas: Los modelos MN103, MN114 y MN185 no cuentan con la marca CE. Las sondas de las series MN200 y MN300 cuentan con la certificación UL excepto el modelo MN379. Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.

# SONDAS AMPERIMÉTRICAS

## TABLA DE SELECCIÓN DE SONDAS DE USO GENERAL

| SERIES                                                                              | MODELO | RELACIÓN | RANGO DE MEDICIÓN                                           |                                 | SEÑAL DE SALIDA |                                            | DESPLAZAMIENTO DE FASE** | TAMAÑO MÁX. DEL CONDUCTOR |                                                          | CONEXIÓN DE SALIDA            | Nº DE CATÁLOGO |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|
|                                                                                     |        |          | CA                                                          | CC                              | CORRIENTE       | TENSIÓN                                    |                          | Ø CABLE                   | BARRA BUS                                                |                               |                |
|    | MR415  | —        | (0,5 a 400) A                                               | (0,5 a 600) A                   | —               | 1 mV/A                                     | < 1,5 °                  | 30 mm<br>(1,18 pulg.)     | 2 barras bus de<br>(31,5 x 10) mm<br>(1,24 x 0,39) pulg. | Cable de<br>1,5 m<br>(5 pies) | 1200.80        |
|                                                                                     | MR416  | —        | (0,5 a 40) A<br>(0,5 a 400) A                               | (0,5 a 60) A<br>(0,5 a 600) A   | —               | 10 mV/A<br>1 mV/A                          | < 2,2 °<br>< 1,5 °       | 30 mm<br>(1,18 pulg.)     | 2 barras bus de<br>(31,5 x 10) mm<br>(1,24 x 0,39) pulg. | Cable de<br>1,5 m<br>(5 pies) | 1200.82        |
|    | MR526  | —        | (0,5 a 100) A<br>(0,5 a 1000) A                             | (0,5 a 150) A<br>(0,5 a 1400) A | —               | 10 mV/A<br>1 mV/A                          | < 2 °<br>< 1,5 °         | 39 mm<br>(1,53 pulg.)     | 2 barras bus de<br>(50 x 5) mm<br>(1,95 x 0,19) pulg.    | Cable de<br>1,5 m<br>(5 pies) | 1200.83        |
|   | SR601  | 1000:1   | (0,1 a 1200) A                                              | —                               | 1 mA/A*         | —                                          | < 0,5 °                  | 52 mm<br>(2,05 pulg.)     | (50 x 5) mm<br>(1,95 x 0,19) pulg.                       | Conector                      | 2113.43        |
|                                                                                     | SR604  | 1000:1   | (0,1 a 1200) A                                              | —                               | 1 mA/A*         | —                                          | < 0,5 °                  | 52 mm<br>(2,05 pulg.)     | (50 x 5) mm<br>(1,95 x 0,19) pulg.                       | Cable                         | 2113.44        |
|                                                                                     | SR651  | —        | (0,1 a 1200) A                                              | —                               | —               | 1 mV/A                                     | < 0,5 °                  | 52 mm<br>(2,05 pulg.)     | (50 x 5) mm<br>(1,95 x 0,19) pulg.                       | Conector                      | 2113.45        |
|                                                                                     | SR701  | 1000:1   | 1 mA a 1000 A                                               | —                               | 1 mA/A*         | —                                          | < 0,7 °                  | 52 mm<br>(2,05 pulg.)     | (50 x 5) mm<br>(1,95 x 0,19) pulg.                       | Conector                      | 2116.29        |
|                                                                                     | SR704  | 1000:1   | 1 mA a 1000 A                                               | —                               | 1 mA/A*         | —                                          | < 0,7 °                  | 52 mm<br>(2,05 pulg.)     | (50 x 5) mm<br>(1,95 x 0,19) pulg.                       | Cable                         | 2116.30        |
|                                                                                     | SR752  | —        | (0,1 a 1000) A                                              | —                               | —               | 1 mV/A                                     | < 0,7 °                  | 52 mm<br>(2,05 pulg.)     | (50 x 5) mm<br>(1,95 x 0,19) pulg.                       | Cable                         | 2116.32        |
|                                                                                     | SR759  | —        | 1 mA a 1 A<br>10 mA a 10 A<br>(0,1 a 100) A<br>(1 a 1000) A | —                               | —               | 1000 mV/A<br>100 mV/A<br>10 mV/A<br>1 mV/A | < 1 °                    | 52 mm<br>(2,05 pulg.)     | (50 x 5) mm<br>(1,95 x 0,19) pulg.                       | Cable                         | 2116.33        |
|  | K100   | —        | 0,1 mA a 3 A                                                | 0,05 mA a<br>± 4 A              | —               | 1 mV/mA                                    | N/A                      | 4,5 mm<br>(0,18 pulg.)    | N/A                                                      | Banana<br>protegidas          | 1200.67        |
|                                                                                     | K110   | —        | 0,1 mA a<br>300 mA                                          | 0,05 mA a<br>± 450 mA           | —               | 10 mV/mA                                   | N/A                      | 4,5 mm<br>(0,18 pulg.)    | N/A                                                      | Banana<br>protegidas          | 2111.73        |
|  | LM102  | 1000:1   | 50 mA a 200 A                                               | —                               | 1 mA/A*         | —                                          | < 3 °                    | 16 mm<br>(0,63 pulg.)     | N/A                                                      | Cable                         | 2153.04        |
|                                                                                     | LM103  | —        | (0,1 a 200) A                                               |                                 | —               | 1 mV/A                                     | < 3 °                    | 16 mm<br>(0,63 pulg.)     | N/A                                                      | Cable                         | 2153.05        |

\* Protección de salida para secundario abierto

\*\* Desplazamiento de fase indicado en carga máxima

Notas: Las sondas de la serie SR cuentan con la certificación UL.

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.



## TERMINALES DE SALIDA

### CABLE CON BNC

Cable coaxial aislado de 2 m (6,5 pies) con conector BNC aislado de tensión nominal 600 Vrms



### CONECTORES

Dos conectores banana de seguridad estándar (4 mm)



### CABLES

Cable doble reforzado de 1,5 m (5 pies) con terminales banana de 4 mm



### TERMINALES BANANA PROTEGIDAS

Dos terminales banana de 4 mm; separación estándar de 19 mm (¾ pulg.)



# SONDAS AMPERIMÉTRICAS

## TABLAS DE SELECCIÓN DE SONDAS

### SONDAS AMPFLEX® Y MINIFLEX®

| SERIE                                                                             | MODELO            | ÍNDICE | RANGO DE MEDICIÓN           | SEÑAL DE SALIDA                        | TAMAÑO MÁX. DEL CONDUCTOR | NO DE CATÁLOGO |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|-----------------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|
|  | MF 300-10-2-10-HF | -      | 30 A / 300 A                | 100 mV/A / 10 mV/A                     | 75 mm (2,95 pulg.)        | 2126.84        |
|  | MF 3000-14-1-1-HF | -      | 3000 A                      | 1 mV/A                                 | 100 mm (3,93 pulg.)       | 2126.86        |
|                                                                                   | MA114             | -      | 3 A / 30 A / 300 A / 3000 A | 1 mV/mA / 100 mV/A<br>10 mV/A / 1 mV/A | 101 mm (4 pulg.)          | 2153.41        |
|  | 300-24-2-10       | -      | 30 A / 300 A                | 100 mV/A / 10 mV/A                     | 190 mm (7,48 pulg.)       | 2112.88        |
|                                                                                   | 1000-24-1-1       | -      | 1000 A                      | 1 mV/A                                 | 190 mm (7,48 pulg.)       | 2112.39        |
|                                                                                   | 1000-24-2-1       | -      | 100 A / 1000 A              | 10 mV/A / 1 mV/A                       | 190 mm (7,48 pulg.)       | 2112.98        |
|                                                                                   | 1000-36-2-1       | -      | 100 A / 1000 A              | 10 mV/A / 1 mV/A                       | 280 mm (11 pulg.)         | 2113.00        |
|                                                                                   | 3000-24-1-1       | -      | 3000 A                      | 1 mV/A                                 | 190 mm (7,48 pulg.)       | 2112.46        |
|                                                                                   | 3000-36-1-1       | -      | 3000 A                      | 1 mV/A                                 | 280 mm (11 pulg.)         | 2112.48        |
|                                                                                   | 3000-24-2-1       | -      | 300 A / 3000 A              | 10 mV/A / 1 mV/A                       | 190 mm (7,48 pulg.)       | 2113.05        |
|                                                                                   | 3000-48-2-1       | -      | 300 A / 3000 A              | 10 mV/A / 1 mV/A                       | 381 mm (15 pulg.)         | 2112.01        |
|                                                                                   | 6000-36-2-0.1     | -      | 600 A / 6000 A              | 1 mV/A / 0,1 mV/A                      | 280 mm (11 pulg.)         | 2113.21        |
|                                                                                   | 30000-24-2-0.1    | -      | 3000 A / 30000 A            | 1 mV/A / 0,1 mV/A                      | 190 mm (7,48 pulg.)       | 2113.33        |
|  | 24-3001           | -      | 300 Aca / 3000 Aca          | 10 mV/A / 1 mV/A                       | 190 mm (7,48 pulg.)       | 2120.81        |

Nota: Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST

## SONDAS PARA OSCILOSCOPIOS Y CON TERMINALES BNC

| MODELO                                                                                        | RANGO DE MEDICIÓN                             |                                 | SEÑAL DE SALIDA               | DESPLAZAMIENTO DE FASE | TAMAÑO MÁX. DEL CONDUCTOR |                                                          | CONEXIÓN DE SALIDA              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|
|                                                                                               | CA                                            | CC                              | TENSIÓN                       |                        | Ø CABLE                   | BARRA BUS                                                |                                 |
| <br>SL261  | 100 mA a 10 A<br>(1 a 100) A                  |                                 | 100 mV/A<br>10 mV/A           | < 1,5 °                | 11,8 mm<br>(0,46 pulg.)   | N/A                                                      | Cable de 2 m (6,5 pies) con BNC |
| <br>MN261  | (0,1 a 24) A<br>(0,5 a 240) A                 | —                               | 100 mV/A<br>10 mV/A           | < 2,5 °                | 19,8 mm<br>(0,78 pulg.)   | N/A                                                      | Cable de 2 m (6,5 pies) con BNC |
| <br>SR661  | (0,1 a 12) A<br>(0,1 a 120) A<br>(1 a 1200) A | —                               | 100 mV/A<br>10 mV/A<br>1 mV/A | < 1 °                  | 52 mm<br>(2,05 pulg.)     | (50 x 5) mm<br>(1,96 x 0,19) pulg.                       | Cable de 2 m (6,5 pies) con BNC |
| <br>MN251T | (0,5 a 240) A                                 | —                               | 1 mV/A                        | < 2,5 °                | 20 mm<br>(0,78 pulg.)     | (20 x 5) mm<br>(0,78 x 0,19) pulg.                       | Cable de 3 m (10 pies) con BNC  |
| <br>MN379T | (0,005 a 6) A<br>(0,1 a 120) A                | —                               | 200 mV/A<br>10 mV/A           | < 4 °<br>< 2,2 °       | 20 mm<br>(0,78 pulg.)     | (20 x 5) mm<br>(0,78 x 0,19) pulg.                       | Cable de 3 m (10 pies) con BNC  |
| <br>MH60   | (0,5 a 100) A                                 |                                 | 10 mV/A                       | < 1 °                  | 26 mm<br>(1,02 pulg.)     | N/A                                                      | Cable de 2 m (6,5 pies) con BNC |
| <br>MR417  | (0,5 a 40) A<br>(0,5 a 400) A                 | (0,5 a 60) A<br>(0,5 a 600) A   | 10 mV/A<br>1 mV/A             | < 2,2 °<br>< 1,5 °     | 30 mm<br>(1,18 pulg.)     | 2 barras bus de<br>(31,5 x 10) mm<br>(1,24 x 0,39) pulg. | Cable de 2 m (6,5 pies) con BNC |
| <br>MR527  | (0,5 a 100) A<br>(0,5 a 1000) A               | (0,5 a 150) A<br>(0,5 a 1400) A | 10 mV/A<br>1 mV/A             | < 2,2 °<br>< 1,5 °     | 39 mm<br>(1,53 pulg.)     | 2 barras bus de<br>(50 x 5) mm<br>(1,96 x 0,19) pulg.    | Cable de 2 m (6,5 pies) con BNC |

\*Desplazamiento de fase indicado en carga máxima.

Nota: Todas las sondas cumplen con la calificación de seguridad 600 V CAT III y la marca CE. No todos los modelos cuentan con la certificación UL; por favor consulte con fábrica. Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.