

# SONDAS AMPERIMÉTRICAS

## SONDAS AMPERIMÉTRICAS DE CA/CC SERIE MR

### MODELOS MR415, 416 Y 526

*Sondas amperimétricas de efecto Hall y de uso general, para utilizarse con multímetros digitales, registradores de datos y analizadores de energía.*

### ESPECIFICACIONES

| MODELOS                         | MR415                                                                                                                                                                                                     | MR416                                                                     | MR526                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS      |                                                                                                                                                                                                           |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rango de medición               | (0,5 a 400) ACA,<br>(0,5 a 600) ACC                                                                                                                                                                       | (0,5 a 40) ACA,<br>(0,5 a 60) ACC;<br>(0,5 a 400) ACA,<br>(0,5 a 600) ACC | (0,5 a 100) ACA, (0,5 a 150) ACC;<br>(0,5 a 1000) ACA, (0,5 a 1400) ACC                                                                                                                                                                           |
| Señal de salida                 | 1 mV/A                                                                                                                                                                                                    | 10 mV/A,<br>1 mV/A                                                        | 10 mV/A,<br>1 mV/A                                                                                                                                                                                                                                |
| Rango de frecuencia             | CC a 30kHz (a -3 dB) (depende del valor de la corriente)                                                                                                                                                  |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Desfase (en 50 Hz/60 Hz)        | ≤ 1,5 ° en 400 A;                                                                                                                                                                                         | ≤ 1,5 ° en 400 A;<br>≤ 2,2 ° en 40 A                                      | ≤ 1,5 ° en 800 A;<br>≤ 2 ° en 100 A                                                                                                                                                                                                               |
| Impedancia de carga             | > 1 MΩ y ≤ 100 pF                                                                                                                                                                                         |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sobrecarga                      | 3000 Acc ó 1000 ACA continuos en < 1 kHz                                                                                                                                                                  |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Puesta a cero                   | Automático en todos los rangos                                                                                                                                                                            |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fuente de alimentación          | Una batería alcalina de 9 V ó 5 Vcc con micro USB tipo B                                                                                                                                                  |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Autonomía de la batería         | 50 horas típica                                                                                                                                                                                           |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Indicador de batería baja       | LED verde parpadeando                                                                                                                                                                                     |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Indicador de sobrecarga         | LED rojo parpadeando<br>(indica que la medición es mayor que el rango seleccionado)                                                                                                                       |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Terminal de salida              | Cable de 1,5 m (5 pies) con asilamiento doble y dos terminales de seguridad tipo banana de 4 mm                                                                                                           |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS       |                                                                                                                                                                                                           |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tamaño máx. del conductor       | Cables:<br>(1) 30 mm (1,18 pulg.) ó<br>(2) 24 mm (0,94 pulg.)<br>Barras bus:<br>(1) (50 x 10) mm (1,97 x 0,39) pulg. ó<br>(2) (31,5 x 10) mm (1,23 x 0,39) pulg. ó<br>(3) (25 x 8) mm (0,98 x 0,31) pulg. |                                                                           | Cables:<br>(1) 39 mm (1,5 pulg.) ó<br>(2) 25,4 mm (1 pulg.)<br>Barras bus:<br>(1) (50 x 12,5) mm (1,97 x 0,49) pulg. ó<br>(2) (25 x 5) mm (0,98 x 0,2) pulg. ó<br>(1) (31,5 x 10) mm (1,24 x 0,30) pulg. ó<br>(3) (25 x 8) mm (0,98 x 0,31) pulg. |
| Dimensiones                     | (224 x 97 x 44) mm<br>(8,82 x 3,82 x 1,73) pulg.                                                                                                                                                          |                                                                           | (236,5 x 97 x 44) mm<br>(9,31 x 3,82 x 1,73) pulg.                                                                                                                                                                                                |
| Peso (con batería)              | 440 g (0,98 lb)                                                                                                                                                                                           |                                                                           | 520 g (1,15 lb)                                                                                                                                                                                                                                   |
| CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES     |                                                                                                                                                                                                           |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura de funcionamiento   | (-10 a 55) °C (14 a 131) °F                                                                                                                                                                               |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura de almacenamiento   | (-40 a 80) °C (-40 a 176) °F                                                                                                                                                                              |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Humedad relativa                | (0 a 85) % con disminución lineal sobre 35 °C                                                                                                                                                             |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SEGURIDAD                       |                                                                                                                                                                                                           |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Protección                      | IP40                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Compatibilidad electromagnética | EN 61326-1                                                                                                                                                                                                |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Seguridad eléctrica             | IEC 61010-1, EN 61010-2-32, Grado de contaminación 2, 600 V CAT III                                                                                                                                       |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.



MR415

MR416

MR526



### CARACTERÍSTICAS

- La forma de la pinza permite colocarla alrededor de cables o barras bus pequeñas
- Alimentación por batería o por una fuente externa de 5 V mediante el conector micro USB
- Mediciones hasta 1000 ACA y 1400 ACC (depende del modelo)
- Función de ajuste a cero en CC
- Función de apagado automático que se puede activar o desactivar
- Salida de milivoltios compatible con la mayoría de los instrumentos
- Autonomía de la batería hasta 50 horas
- Clasificación de seguridad de 600 V CAT III



Terminales tipo banana de 4 mm

| Nº DE CATÁLOGO | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1200.80        | Sonda amperimétrica de CA/CC modelo MR415 (400 ACA/600 ACC, 1 mV/A, cable con conectores tipo banana de 4 mm). Reemplazo del modelo MR410                               |
| 1200.82        | Sonda amperimétrica de CA/CC modelo MR416 (40 ACA/60 ACC, 10 mV/A y 400 ACA/600 ACC, 1 mV/A, cable con conectores tipo banana de 4 mm). Reemplazo del modelo MR411      |
| 1200.83        | Sonda amperimétrica de CA/CC modelo MR526 (100 ACA/150 ACC, 10 mV/A y 1000 ACA/ 1400 ACC, 1 mV/A, cable con conectores tipo banana de 4 mm). Reemplazo del modelo MR521 |

# SONDAS AMPERIMÉTRICAS

## TABLA DE SELECCIÓN DE SONDAS DE USO GENERAL

### 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                          |                     |                |
|    | MN01   | 1000:1   | (2 a 150) A                     | —                           | 1 mA/A*         | —                            | N/A                      | 10 mm (0,39 pulg.)                    | N/A                                | Cable               | 2129.17        |
|                                                                                     | MN02   |          | 50 mA a 100 A<br>50 mA a 90 A   | —                           |                 | —                            | N/A                      | 10 mm (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 (0,39 pulg.)                    | N/A                                | Cable               | 2129.19        |
|                                                                                     | MN09   | —        | (1 a 150) A                     | —                           | —               | 100 mVcc/Aca                 | N/A                      | 10 mm (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 (0,47 pulg.)                    | N/A                                | Cable               | 1031.02        |
|                                                                                     | MN114  | —        | 1 mA a 10 A                     | —                           | —               | 100 mV/A                     | < 8 °                    | 12 mm (0,47 pulg.)                    | N/A                                | Cable               | 2110.71        |
|                                                                                     | MN185  | 1000:1   | 50 mA a 120 A                   | —                           | 1 mA/A          | —                            | < 3,5 °                  | 12 mm (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 (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 (0,78 pulg.)                    | N/A                                | Conector            | 2115.82        |
|                                                                                     | MN291  | —        | (0,5 a 240) A                   | —                           | —               | 100 mVcc/Aca                 | N/A                      | 19,8 mm (0,78 pulg.)                  | N/A                                | Cable               | 2115.84        |
|                                                                                     | MN307  | —        | 10 mA a 12 A                    | —                           | —               | 100 mV/A                     | < 2,5 °                  | 20 mm (0,78 pulg.)                    | N/A                                | Cable               | 2116.23        |
|                                                                                     | MN312  | 1000:1   | (0,1 a 200) A                   | —                           | 1 mA/A*         | —                            | < 2,5 °                  | 20 mm (0,78 pulg.)                    | N/A                                | Conector            | 2116.24        |
|                                                                                     | MN352  | —        | (0,1 a 150) A                   | —                           | 10 mV/A         | 100 mV/A<br>10 mV/A          | < 2,5 °                  | 20 mm (0,78 pulg.)                    | N/A                                | Conector            | 2116.26        |
|                                                                                     | MN353  | —        |                                 | —                           |                 |                              | < 2,5 °                  | 20 mm (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 (0,78 pulg.)                    | N/A                                | Cable               | 2116.28        |
|                                                                                     | MN375  | —        | (0,1 a 10) A                    | —                           | —               | 100 mV/A                     | < 1,5 °                  | 20 mm (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 (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 (0,78 pulg.)                    | N/A                                | Cable con 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 (0,46 pulg.)                    | N/A                                | Cable               | 1201.45        |
|  | MD301  | 1000:1   | (2 a 500) A                     | —                           | —               | 1 mVcc/Aca                   | N/A                      | 30 mm (1,18 pulg.)<br>(2 x 500) kcmil | (63 x 5) mm<br>(2,48 x 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

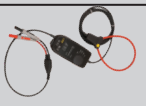
Dos terminales banana de 4 mm; separación estándar de 19 mm (¾ pulg.)



# 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.