

# SONDAS AMPERIMÉTRICAS

## SONDAS AMPERIMÉTRICAS DE CA SERIE MN

### SERIE MN300

*Sondas compactas ideales para medir corrientes bajas y de fuga. Sus salidas estándar de milivoltios o miliamperios son compatibles con multímetros, registradores de datos y osciloscopios.*



### ESPECIFICACIONES

| MODELOS                         | MN307                                                                                           | MN312                                                                                                                              | MN352                                                  | MN353                                                                                           | MN375                                                           | MN379*                                                                                                                            |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rango nominal                   | 10 ACA                                                                                          | 150 ACA                                                                                                                            |                                                        |                                                                                                 | 10 ACA                                                          | 5 ACA; 100 ACA                                                                                                                    |
| Rango de medición               | (0,1 a 12) ACA                                                                                  | (0,1 a 200) ACA                                                                                                                    |                                                        |                                                                                                 | (0,1 a 10) ACA                                                  | 5 mA a 6 ACA;<br>(0,1 a 120) ACA                                                                                                  |
| Índice de transformación        | Salida de tensión                                                                               | 1000:1                                                                                                                             | Salida de tensión                                      |                                                                                                 |                                                                 |                                                                                                                                   |
| Señal de salida                 | 100 mV/A<br>(1 Vca en 10 A)                                                                     | 1 mA/A<br>(150 mAca en 150 A)                                                                                                      | 10 mV/A<br>(1,5 Vca en 150 A)                          |                                                                                                 | 100 mV/A<br>(1 Vca en 10 A)                                     | 5 A: 200 mV/A<br>(1 Vca en 5 A)<br>100 A: 10 mV/A<br>(1 Vca en 100 A)                                                             |
| Desfase                         | (0,1 a 1) A: ≤ 5 °<br>(1 a 5) A: ≤ 3 °<br>(5 a 12) A: ≤ 2,5 °                                   | (0,1 a 1) A: No especificado<br>(1 a 20) A: ≤ 3 °<br>(20 a 80) A: ≤ 2 °<br>(80 a 150) A: ≤ 2,5 °<br>(150 a 200) A: No especificado |                                                        |                                                                                                 | (1 a 5) A: ≤ 1 ° en<br>60 Hz<br>(5 a 10) A: ≤ 1,5 ° en<br>60 Hz | (Rango de 5A)<br>5 mA: 6,5 °<br>50 mA: 5 °<br>0,5 A: 4,5 °<br>5 A: 4 °<br>(Rango de 100 A)<br>0,1 A: 3,2 °<br>1; 10; 100 A: 2,2 ° |
| Sobrecarga                      | 20 A continuos                                                                                  | 200 A continuos                                                                                                                    | 240 A durante 10 minutos encendido, 30 minutos apagado |                                                                                                 | 20 A continuos                                                  | 200 A continuos                                                                                                                   |
| Rango de frecuencia             | 40 Hz a 10 kHz                                                                                  |                                                                                                                                    |                                                        |                                                                                                 | 40 Hz a 3 kHz                                                   | 40 Hz a 10 kHz                                                                                                                    |
| Impedancia de carga             | 1 MΩ                                                                                            | 1 Ω                                                                                                                                | 1 MΩ                                                   |                                                                                                 |                                                                 |                                                                                                                                   |
| Factor de cresta                | 3 en 10 Arms con error de 3 % (debido al FC)                                                    | 3 en 200 A pico con error de 3 % (debido al FC)                                                                                    | 3 en 150 A pico con error de 3 % (debido al FC)        |                                                                                                 | 3 en 10 Arms con error de 3 % (debido al FC)                    | No especificado                                                                                                                   |
| 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 | Dos conectores de seguridad tipo banana de 4 mm                                                                                    |                                                        | Cable de 1,5 m (5 pies) con aislamiento doble y dos terminales de seguridad tipo banana de 4 mm |                                                                 |                                                                                                                                   |
| CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS       |                                                                                                 |                                                                                                                                    |                                                        |                                                                                                 |                                                                 |                                                                                                                                   |
| Abertura de la pinza            | 21 mm (0,83 pulg.)                                                                              |                                                                                                                                    |                                                        |                                                                                                 |                                                                 |                                                                                                                                   |
| Tamaño máx. del conductor       | 20 mm (0,78 pulg.)                                                                              |                                                                                                                                    |                                                        |                                                                                                 |                                                                 |                                                                                                                                   |
| Dimensiones                     | (139 x 51 x 30) mm (5,47 x 2,00 x 1,18) pulg.                                                   |                                                                                                                                    |                                                        |                                                                                                 |                                                                 |                                                                                                                                   |
| Peso                            | 180 g (6,5 onzas)                                                                               |                                                                                                                                    |                                                        |                                                                                                 |                                                                 |                                                                                                                                   |
| Material                        | Policarbonato UL 94                                                                             |                                                                                                                                    |                                                        |                                                                                                 |                                                                 |                                                                                                                                   |
| CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES     |                                                                                                 |                                                                                                                                    |                                                        |                                                                                                 |                                                                 |                                                                                                                                   |
| Temperatura de funcionamiento   | (-10 a 55) °C (14 a 131) °F                                                                     |                                                                                                                                    |                                                        |                                                                                                 |                                                                 |                                                                                                                                   |
| Temperatura de almacenamiento   | (-40 a 70) °C (-40 a 158) °F                                                                    |                                                                                                                                    |                                                        |                                                                                                 |                                                                 |                                                                                                                                   |
| Humedad relativa de operación   | (0 a 85) % con disminución lineal sobre 35 °C (95 °F)                                           |                                                                                                                                    |                                                        |                                                                                                 |                                                                 |                                                                                                                                   |
| SEGURIDAD                       |                                                                                                 |                                                                                                                                    |                                                        |                                                                                                 |                                                                 |                                                                                                                                   |
| Seguridad eléctrica             | EN/IEC 61010-1 600 V CAT III, EN 61010-2-32, Grado de contaminación 2                           |                                                                                                                                    |                                                        |                                                                                                 |                                                                 |                                                                                                                                   |
| Certificación UL                | Sí - EE. UU. y Canadá *(excepto MN379)                                                          |                                                                                                                                    |                                                        |                                                                                                 |                                                                 |                                                                                                                                   |

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.

| Nº DE CATÁLOGO | DESCRIPCIÓN                                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 2116.23        | Sonda amperimétrica de CA modelo MN307 (12 A, 100 mV/A, cable)                   |
| 2116.24        | Sonda amperimétrica de CA modelo MN312 (150 A, 1 mA/A, conectores)               |
| 2116.26        | Sonda amperimétrica de CA modelo MN352 (150 A, 10 mV/A, conectores)              |
| 2116.27        | Sonda amperimétrica de CA modelo MN353 (150 A, 10 mV/A, cable)                   |
| 2115.41        | Sonda amperimétrica de CA modelo MN375 (10 A, 100 mV/A, cable)                   |
| 2153.01        | Sonda amperimétrica de CA modelo MN379, (5 A, 200 mV/A, y 100 A, 10 mV/A, cable) |

# 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         | 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

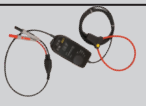
Dos terminales banana de 4 mm; separación estándar de 19 mm (¾ pulg.)



# 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.