SENSORES DE CORRIENTE
CARTA DE SELECCIÓN

AEMC INSTRUMENTS®

AEMC le ofrece una comprensiva línea de comprobadores de corriente de pinzas las cuales cubren todo el espectro de las aplicaciones, des paneles eléctricos hasta subestaciones. Los Comprobadores de Corriente de AEMC miden la corriente sin necesidad de abrir el circuito en el que se esta trabajando y extender las capacidades de medición de los DMM, medidores de potencia y loggers.

Flexibles para hacer mediciones fácilmente donde los instrumentos de pinzas estándar no tienen acceso.

Características

- **Gama de corriente de 50µA a 30,000Arms**
- **Mide CA, CC y CA/CC**
- **Utilizado con DMMs, osciloscopios, data loggers, scopios portatiles y medidores de potencia**
- **Voltaje o corriente de salida**
- **Conneciones de salida; enchufes, cables o BNC**
- **Modelos flexibles y de tipo "fixed jaw"**
- **UL y CUL aprobado (depende del modelo)**
- **EN 61010, 600V Cat. III nominal (depende del modelo)**

Cinco preguntas para seleccionar el sensor de medida de corriente adecuado

- **¿Desear medir CA, CC or las dos?**
- **¿Qué escala de corriente se necesita?**
- **¿Cuál es el tamaño del conducar sobre el que se debe usar la pinza?**
- **¿La salida requerida es mV or mA?**
- **¿Qué terminal de cable es necessario?**
  Cables con BNC, Cables con conectores de seguridad de 4mm del tipo banana o Jack para aceptar Cables de 4mm.

Modelo MD301 midiendo la corriente de corriente alterna sobre un alimentador.

Modelo JM810A midiendo la corriente sobre un circuito de la rama principal.

SENSORES DE CORRIENTE
CARTA DE SELECCIÓN

AEMC® INSTRUMENTS

	Sensores para uso general										
	Modelo	Relación	Escala de Medida		Señal de Salida		Tamaño Máx. de Cibdycar		Conneción de Salida	Núm. Catálogo	Precio
			CA	CC	Corriente	Voltaje	ø Cable	Barra Bus			
Serie de K	K100	—	0 a 3Arms	0 a ±4.5A	—	1mV/mACA/CC	0.18" (4.5mm)	N/A	Conector Tipo Banana	1200.67	$559.00
	K110	—	0 a 300mA	0 a ±450mA	—	10mV/mACA/CC			Conector Tipo Banana	2111.73	$599.00
Serie de MN100	MN103	—	1mA a 10A 1A a 100A	—	—	1mVCA/mACA 1mVCA/ACA	0.47" (12mm)	N/A	Cable	1031.02	$159.00
	MN106	1000:1	2A a 150A	—	1mACA/ACA	—			Cable	1031.17	$105.00
	MN114	—	1mA a 10A	—	—	100mVCA/ACA			Cable	2110.71	$139.00
	MN185	1000:1	50mA a 150A	—	1mACA/ACA	—	0.43" (11mm)	N/A	Enchufe	100.185	$99.00
Serie de MN200 y MN300	MN210	1000:1	0.5A a 240A	—	1mACA/ACA	—	0.78" (20mm)	0.78 x 0.19" (20 x 5mm)	Enchufe	2115.72	$89.00
	MN211	1000:1	0.5A a 240A	—	1mACA/ACA	—			Cable	2115.73	$99.00
	MN212	1000:1	0.5A a 240A	—	1mACA/ACA*	—			Enchufe	2115.74	$99.00
	MN213	1000:1	0.5A a 240A	—	1mACA/ACA*	—			Cable	2115.75	$109.00
	MN250	—	0.5A a 240A	—	—	1mVCA/ACA			Enchufe	2115.76	$99.00
	MN251	—	0.5A a 240A	—	—	1mVCA/ACA			Cable	2115.77	$109.00
	MN252	—	0.5A a 150A	—	—	10mVCA/ACA			Enchufe	2115.78	$119.00
	MN253	—	0.5A a 150A	—	—	10mVCA/ACA			Cable	2115.79	$129.00
	MN254	—	0.1A a 24A 0.1A a 240A	—	—	100mVCA/ACA 10mVCA/ACA			Enchufe	2115.80	$129.00
	MN255	—	0.1A a 24A 0.1A a 240A	—	—	100mVCA/ACA 10mVCA/ACA			Cable	2115.81	$139.00
	MN290	—	0.5A a 240A	—	—	100mVCC/ACA			Enchufe	2115.83	$109.00
	MN291	—	0.5A a 240A	—	—	100mVCC/ACA			Cable	2115.84	$119.00
Serie de SL	MN306	—	10mA a 12A	—	—	100mVCA/ACA	0.78" (20mm)	0.78 x 0.19" (20 x 5mm)	Enchufe	2116.22	$134.00
	MN307	—	10mA a 12A	—	—	100mVCA/ACA			Cable	2116.23	$144.00
	MN312	1000:1	0.1A a 200A	—	1mACA/ACA*	—			Enchufe	2116.24	$129.00
	MN313	1000:1	0.1A a 200A	—	1mACA/ACA*	—			Cable	2116.25	$139.00
	MN352	—	0.1A a 150A	—	—	10mV/ACA			Enchufe	2116.26	$139.00
	MN353	—	0.1A a 150A	—	—	10mV/ACA			Cable	2116.27	$149.00
	MN373	—	0.01A a 2.4A 0.1A a 240A	—	—	1000mV/ACA 10mV/ACA			Cable	2116.28	$139.00
	MN375	—	0.1A a 10A	—	—	100mV/ACA			Cable	2115.41	$179.00
	SL201	—	50mA a 1.5A 500mA a 120A	50mA a 2A 500mA a 150A	—	1mV/mACA/CC 1mV/ACA/CC	0.46" (12mm)	N/A	Cable	1201.40	$344.00
	SL206	—	10mA a 1.5A 50mA a 60A	10mA a 2A 50mA a 80A	—	1mV/mACA/CC 10mV/ACA/CC			Cable	1201.45	$354.00

**Protección de Diodo para secundario abierto (Salida)*
***Cambio de fase indicado en posición máxima.*
No todos los modelos esta aprobados por UL; por favor consulte con la fábrica
Tamaño de producto no proporcionado. Mirar la página uno

SENSORES DE CORRIENTE
CARTA DE SELECCIÓN

AEMC® INSTRUMENTS

Serie de MD

Serie de MR400 y MR500

Serie de SR

Sensores para uso general (continuación)										
Modelo	Relación	Escala de Medida		Señal de Salida		Tamaño Máx. de Cibdycar		Conneción de Salida	Núm. Catálogo	Precio
		CA	CC	Corriente	Voltaje	ø Cable	Barra Bus			
MD301	—	2A a 500A	—	—	1mVCC/ACA	1.18" (30mm) 2 x 500MCM	2.48 x 0.20" (63 x 5mm)	Cable	1201.07	$139.00
MD303	1000:1	4A a 500A	—	1mACA/ACA	—			Cable	1201.21	$119.00
MD304	100:1	1A a 600A	—	10mACA/ACA	—			Cable	1201.37	$199.00
MD305	1000:1	1A a 600A	—	1mACA/ACA	—			Cable	1201.36	$199.00
MD314	—	4A a 500A	—	—	1mVCA/ACA			Cable	2110.75	$139.00
MR410	—	1A a 400A	1A a 600A	—	1mV/ACA/CC	1.18" (30mm) Dos 0.95" (24mm) 2 x 500MCM	Dos 1.2 x 0.4" (31.5 x 10mm)	Cable	1200.70	$164.00
MR411	—	0.2A a 40A 0.5A a 400A	0.4A a 60A 0.5A a 600A	—	10mV/ACA/CC 1mV/ACA/CC			Cable	1200.68	$219.00
MR520	—	1A a 1000A	1A a 1500A	—	1mV/ACA/CC	Un 1.5" (39mm) Dos 0.98" (25mm)	Un 1.96 x 0.49" (50 x 12.5mm) Dos 1.96 x 0.19" (50 x 5mm)	Cable	1200.71	$214.00
MR521	—	0.2A a 100A 0.5A a 1000A	0.4A a 150A 0.5A a 1500A	—	10mV/ACA/CC 1mV/ACA/CC			Cable	1200.69	$264.00
SR600	1000:1	0.1A a 1000A	—	1mACA/ACA	—	2.05" (52mm)	1.96 x 0.19" (50 x 5mm)	Enchufe	2113.42	$159.00
SR601	1000:1	0.1A a 1000A	—	1mACA/ACA*	—			Enchufe	2113.43	$179.00
SR604	1000:1	0.1A a 1000A	—	1mACA/ACA*	—			Cable	2113.44	$189.00
SR631	1000:5	0.1A a 1000A	—	5mACA/ACA*	—			Enchufe	2113.47	$219.00
SR632	1000:5	0.1A a 1000A	—	5mACA/ACA*	—			Cable	2114.79	$229.00
SR634	250:5 500:5 1000:5	1A a 250A 1A a 500A 1A a 1000A	—	20mACA/ACA* 10mACA/ACA 5mACA/ACA	—			Enchufe	2113.48	$239.00
SR651	—	0.1A a 1000A	—	—	1mVCA/ACA			Enchufe	2113.45	$179.00
SR652	—	0.1A a 1000A	—	—	1mVCA/ACA			Cable	2113.46	$189.00
SR701	1000:1	1mA a 1000A	—	1mACA/ACA*	—	2.05" (52mm)	1.96 x 0.19" (50 x 5mm)	Enchufe	2116.29	$209.00
SR704	1000:1	1mA a 1000A	—	1mACA/ACA*	—			Cable	2116.30	$219.00
SR751	—	1mA a 1000A	—	—	1mVCA/ACA			Enchufe	2116.31	$209.00
SR752	—	1mA a 1000A	—	—	1mVCA/ACA			Cable	2116.32	$219.00
SR759	—	1mA a 1A 10mA a 10A 0.1A a 100A 1A a 1000A	—	—	1000mVCA/ACA 100mVCA/ACA 10mVCA/ACA 1mVCA/ACA			Cable	2116.33	$299.00

**Protección de Diodo para secundario abierto (Salida)*
***Cambio de fase indicado en posición máxima.*
No todos los modelos esta aprobados por UL; por favor consulte con la fábrica
Tamaño de producto no proporcionado. Mirar la página uno

SENSORES DE CORRIENTE
CARTA DE SELECCIÓN

AEMC® INSTRUMENTS

Serie de JM

Sensores para uso general (continuación)

Modelo	Relación	Escala de Medida		Señal de Salida		Tamaño Máx. de Cibdycar		Conneción de Salida	Núm. Catálogo	Precio
		CA	CC	Corriente	Voltaje	ø Cable	Barra Bus			
JM800A	1000:1	1A a 1000A	—	1mAca/Aca	—	2.52" (64mm)	1.97 x 5.31" (50 x 135mm) 2.52 x 3.94" (64 x 100mm)	Cable	2110.79	$325.00
JM810A	2000:2	1A a 2000A	—	1mAca/Aca	—			Cable	2110.80	$350.00
JM813	3000:3	1A a 2400A	—	1mAca/Aca	—			Enchufe	2110.93	$395.00
JM815A	1000:5	1A a 1000A	—	5mAca/Aca	—			Cable	2110.81	$350.00
JM830A	3000:1	1A a 2400A	—	.33mAca/Aca	—			Cable	2110.83	$395.00
JM835A	3000:5	1A a 2400A	—	1.6mAca/Aca	—			Cable	2110.84	$395.00
JM840A	500:1 1000:1 1500:1	1A a 500A 1A a 1000A 1A a 1500A	—	2mAca/Aca 1mAca/Aca .66mAca/Aca	—			Enchufe	2110.85	$395.00
JM850A	1000:1 2000:1 3000:1	1A a 1000A 1A a 2000A 1A a 2400A	—	1mAca/Aca .5mAca/Aca .33mAca/Aca	—			Enchufe	2110.87	$395.00
JM865A	1000:5 2000:5 3000:5	1A a 1000A 1A a 2000A 1A a 2400A	—	5mAca/Aca 2.5mAca/Aca 1.66mAca/Aca	—			Enchufe	2110.88	$395.00
JM875	—	100mA a 30A 1A a 300A 1A a 2000A	—	—	100mVca/Aca 10mVca/Aca 1mVca/Aca			Enchufe	2110.89	$395.00

***Cambio de fase indicado en posición máxima.*
No todos los modelos esta aprobados por UL; por favor consulte con la fábrica
Tamaño de producto no proporcionado. Mirar la página uno

SENSORES DE CORRIENTE

CARTA DE SELECCIÓN

AEMC® INSTRUMENTS

Modelo SL261

Modelo MN261

Modelo MR461

Modelo MR561

Modeo SR661

Modelo JM861

Sensores para Osciloscopio y BNC										
Modelo	Relación	Escala de Medida		Señal de Salida		Tamaño Máx. de Cibdycar		Conneción de Salida	Núm.Catálogo	Precio
		CA	CC	Corriente	Voltaje	ø Cable	Barra Bus			
SL261	—	100mA a 10A pk 1 a 100A pk	100mA a 10A 1 a 100A	—	100mV/ACA/CC 10mV/ACA/CC	0.46" (12mm)	N/A	Cable con BNC	1201.51	$419.00
MN261	—	0.1 a 24A 0.1 a 240A	—	—	100mVCA/ACA 10mVCA/ACA	0.78" (20mm)	N/A	Cable con BNC	2115.82	$159.00
MR461	—	0.2 a 40A 0.5 a 400A	0.4 a 60A 0.5 a 600A	—	10mV/ACA/CC 1mV/ACA/CC	Un 1.18" (30mm) Dos 0.95" (24mm) 2 x 500MCM	Dos 1.2 x 0.4" (31.5 x 10mm)	Cable con BNC	1200.72	$299.00
MR561	—	0.2 a 100A 0.5 a 1000A	0.4 a 150A 0.5 a 1500A	—	10mV/ACA/CC 1mV/ACA/CC	Un 1.5" (39mm) Dos 0.98" (25mm)	Un 1.96 x 0.49" (50 x 12.5mm) Dos 1.96 x 0.19" (50 x 5mm)	Cable con BNC	1200.73	$349.00
SR661	—	0.1 a 12A 0.1 a 120A 1 a 1200A	—	—	100mVCA/ACA 10mVCA/ACA 1mVCA/ACA	2.05" (52mm)	1.96 x 0.19" (50 x 5mm)	Cable con BNC	2113.49	$299.00
JM861	—	1 a 90A pk 1 a 900A pk 1 a 9000A pk	—	—	10mVCA/ACA 1mVCA/ACA 0.1mVCA/ACA	2.52" (64mm)	1.97 x 5.31" (50 x 135mm) 2.52 x 3.94" (64 x 100mm)	Cable con BNC	2110.90	$395.00

***Cambio de fase indicado en posición máxima.*
No todos los modelos esta aprobados por UL; por favor consulte con la fábrica
Tamaño de producto no proporcionado. Mirar la página uno

SENSORES DE CORRIENTE
CARTA DE SELECCIÓN

AEMC® INSTRUMENTS

Serie de AmpFlex™

Serie de LongLife AmpFlex™

Serie de FlexProbe®

AmpFlex® - Sensores de Corriente Flexibles

Modelo*	Escala de Medida	Señal de Salida	Longitud Sensor Pulgadas (mm)	Tamaño Conductor Máx. Pulgadas (mm)	Núm. Catalogo	Precio
300-24-1-10	5 a 300A	10mV/ACA	24 (610)	7.64 (190)	2112.29	$299.00
300-24-1-1	5 a 300A	1mV/ACA	24 (610)	7.64 (190)	2112.24	$299.00
1000-24-1-1	5 a 1000A	1mV/ACA	24 (610)	7.64 (190)	2112.39	$299.00
1000-36-1-1	5 a 1000A	1mV/ACA	36 (910)	11.46 (290)	2112.41	$349.00
1000-24-2-1	5 a 100/1000A	10/1mV/ACA	24 (610)	7.64 (190)	2112.98	$319.00
1000-36-2-1	5 a 100/1000A	10/mV/ACA	36 (910)	11.46 (290)	2113.00	$369.00
3000-24-1-1	5 a 3000A	1mV/ACA	24 (610)	7.64 (190)	2112.46	$319.00
3000-36-1-1	5 a 3000A	1mV/ACA	36 (910)	11.46 (290)	2112.48	$369.00
3000-24-2-0.3	5 a 300/3000A	3.3/0.3mV/ACA	24 (610)	7.64 (190)	2114.87	$329.00
3000-36-2-0.3	5 a 300/3000A	3.3/0.3mV/ACA	36 (910)	11.28 (290)	2114.88	$379.00
3000-24-2-1	5 a 300/3000A	10/1mV/ACA	24 (610)	7.64 (190)	2113.05	$339.00
3000-36-2-1	5 a 300/3000A	10/1mV/ACA	36 (910)	11.46 (290)	2112.00	$389.00
3000-48-2-1	5 a 300/3000A	10/1mV/ACA	48 (1220)	15.28 (390)	2112.01	$439.00
6000-24-1-0.1	5 a 6000A	0.1mV/ACA	24 (610)	7.64 (190)	2112.62	$469.00
6000-24-2-0.1	5 a 600/6000A	1/0.1mV/ACA	24 (610)	7.64 (190)	2113.19	$469.00
6000-36-2-0.1	5 a 600/6000A	1/0.1mV/ACA	36 (910)	11.46 (290)	2113.21	$519.00
6000-48-2-0.1	5 a 600/6000A	1/0.1mV/ACA	48 (1220)	15.28 (390)	2113.22	$569.00
10000-24-1-0.1	5 a 10,000A	0.1mV/ACA	24 (610)	7.64 (190)	2112.70	$519.00
10000-36-2-0.1	5 a 1000/10,000A	1/0.1mV/ACA	36 (910)	11.46 (290)	2112.02	$539.00
Más modelos AmpFlex disponibles a pedido - Consulte en fábrica						

LongLife AmpFlex® - Sensores de Corriente Flexibles

Modelo	Escala de Medida	Señal de Salida	Longitud Sensor Pulgadas (mm)	Tamaño Conductor Máx. Pulgadas (mm)	Núm. Catalogo	Precio
LGLF 1000-24-1-1	5 a 1000A	1mV/A	24 (610)	7.64 (190)	2120.66	$399.00
LGLF 1000-24-2-1	5 a 1000A	10mV/A & 1mV/A	24 (610)	7.64 (190)	2120.67	$419.00
LGLF 1000-36-1-1	5 a 3000A	0.333mV/A	36 (910)	11.46 (290)	2120.68	$469.00
LGLF 1000-36-2-1	5 a 3000A	3.33mV/A & 0.333mV/A	36 (910)	11.46 (290)	2120.69	$489.00

FlexProbe® - Sensores de Corriente Flexibles

Modelo	Escala de Medida	Señal de Salida	Longitud Sensor Pulgadas (mm)	Tamaño Conductor Máx. Pulgadas (mm)	Núm. Catalogo	Precio
24-3001 (Cable)	5 a 300/3000A	máxima punta 4000mV	24 (610)	7.64 (190)	2120.81	$229.00
24-3002 (Enchufe)	5 a 300/3000A	máxima punta 4000mV	24 (610)	7.64 (190)	2120.67	$229.00

Nota: Tamaño de producto no proporcionado.

Terminale de Salidas

Cable con BNC: Cable coaxial 6.5 pies (2m) con aislamiento on el conector BNC para voltajes de hasta 600Vrms

Cables: Dos enchufe tipo banana (4mm)

Enchufes: Doble refuerzo 5 pies (1.5m) con conector tipo banana (4mm)

Conector Tipo Banana: Dos jacks tipos banana de 4mm estandar ¾" (19mm) de espacio

ONE SOURCE
For All Your Electrical Test & Measurement Instruments

AEMC® INSTRUMENTS

Llame al teléfono directo de ayuda técnica de AEMC® Instruments para la consulta inmediata con un ingeniero: **(800) 343-1391**

Departamento de Exportación: (978) 526-7667 • Fax (978) 526-7605 • E-mail: export@aemc.com

Chauvin Arnoux®, Inc. d.b.a AEMC® Instruments • 200 Foxborough Blvd. • Foxborough, MA 02035 USA • (800) 343-1391 • (508) 698-2115 • Fax (508) 698-2118

Visite nuestra página de Internet www.aemc.com

950.CT-CHART-SP 0408 Rev.04 Printed in the USA

Chauvin Arnoux One Source™