

Cinco preguntas para seleccionar el sensor de medida de corriente adecuado

- Desea medir CA, CC o las dos?
- Qué escala de corriente se necesita?
- Cuál es el tamaño del conductor sobre el que se debe usar la pinza?
- La salida requerida es mV o mA?
- Qué terminal de cable es necesario? BCN (osciloscopio), (acepta 4mm), o Cable (enchufe de "banana" integral)?

Sensor de Corriente CA, de la Serie MN100



- Pequeño, compacto y robusto
- Gracias a su reducido tamaño se adapta fácilmente a lugares limitados como enchufes, paneles de control y de breaker
- Mediciones desde mA a 150ACA
- Excelente complemento para los DMM, permite una lectura muy baja de corriente CA
- Homologado por la CA (excepto el Modelo MN106)

Sensor de Corriente CA, de la Serie MN200 y MN300



- Pequeño y compacto
- Rango de medidas desde 100mA hasta 240ACA
- Pinzas de gran apertura para conductores de tipo 250MCM
- Diseñados para DMM, Loggers y Osciloscopios
- Repuesta desde 40Hz hasta 10kHz
- Disponibles para salida en mA o mV
- Homologados de seguridad EN 61010, 600V, Cat III
- Disponibles con salida para Jack, mango integral con conector tipo banana o BNC
- Aprobado por la CE y UL

Sensor de Corriente CA, de la Serie SL



- Para medidas de bajo nivel de CA y CC
- 50mA hasta 120ACA/150ACC
- Diseño unico tanto para uso en el cableado industrial como en la industria del automovil
- Sensor para efecto Hall
- Se puede usar con DMM, voltímetros y otros instrumentos de medida de voltaje

Sensor de Corriente CA, de la Serie MD



- Diseño unico de pinzas tipo gancho que permite al usuario el "curiosear" o "enganchar" en cables
- Dimension maxima de conductor 2 x 500MCM
- Funciona como un transformador de corriente tradicional con una proporcion 1000:1

Sensor de Corriente CA, de la Serie JM



- Rango de Corriente hasta 3000ACA (ciclo completo para el completo rango de temperaturas)
- Salida: 1mA/A hasta 100mVca/ACA
- Diseñado para el uso con DMM, medidores de potencia y Armonicos, equipos grabadores con rango de corriente CA

Sensor de Corriente CA, de la Serie SR



- Rango de medida desde 100mA hasta 1000ACA
- Gran apertura de pinzas, puede medir dos conductores 500MCM
- Mejora en el diseño ergonomico, facil funcionamiento
- Homologacion de seguridad: EN 61010, 600V, Cat. III
- Error de fase para medidas de potencia
- Disponible con salidas para mA o mV
- Diseñado para el uso con DMM, Logger, Osciloscopios y Medidores de potencia y armonicos
- Aprobado por la CE

Sensores de Corriente Flexibles AmpFlex™



- Diferentes modelos desde 30Arms hasta 30,000Arms
- Precisión de lectura 1%
- Medidas de TRMS cuando es conectado a un instrumento de TRMS
- No se dañara por sobre carga o saturacion
- Dotado de un diodo LED como indicard de sobre medida cuando se esta midiendo un circuito
- EN 61010, 1000V, Cat. III, CE Mark

MicroSensor CC/CA



- Mide niveles de CC extremadamente bajos desde 100μA
- Emite señal proporcional a la corriente total (CC + CA)
- Bajo Ruido
- Tamaño ultra compacto y conveniencia de pinza con contacto
- Funcionamiento sencillo. Sólo enchufar
- Diseñado para uso con multímetros digitales y osciloscopios
- No se necesita cambiar de excala o de modalidad (CA/CC)

Nota: La fotografia no es escala real
No todos los modelo estan aprobado por la UL: consulte con el representante

Sensores para Uso General



Serie	Modelo	Relación	Escala de Medida		Señal de Salida		Tamaño Máximo de Conductor		Conexión de Salida	Núm. Catálogo
			CA	CC	Corriente	Voltaje	Ø Cable	Barra Bus		
	MN103	—	1mA a 10A 1A a 100A	—	—	1mVca/mAca 1mVca/ACA	0.47" (12mm)	N/A	Cable	1031.02
	MN106	1000:1	2A a 150A	—	1mAca/ACA	—			Cable	1031.17
	MN114	—	1mA a 10A	—	—	100mVca/ACA			Cable	2110.71
	MN115	—	1A a 100A	—	—	10mVca/ACA			Cable	2110.72
	MN185	1000:1	50mA a 150A	—	1mAca/ACA	—			Enchufe	100.185
	MN210	1000:1	0.5A a 240A	—	1mAca/ACA	—	0.78" (19.8mm)	N/A	Enchufe	2115.72
	MN211	1000:1	0.5A a 240A	—	1mAca/ACA	—			Cable	2115.73
	MN212	1000:1	0.5A a 240A	—	1mAca/ACA*	—			Enchufe	2115.74
	MN213	1000:1	0.5A a 240A	—	1mAca/ACA*	—			Cable	2115.75
	MN250	—	0.1A a 240A	—	—	1mVca/ACA			Enchufe	2115.76
	MN251	—	0.1A a 240A	—	—	1mVca/ACA			Cable	2115.77
	MN252	—	0.1A a 240A	—	—	10mVca/ACA			Enchufe	2115.78
	MN253	—	0.1A a 240A	—	—	10mVca/ACA			Cable	2115.79
	MN254	—	0.1A a 24A 0.1A a 240A	—	—	100mVca/ACA 10mVca/ACA			Enchufe	2115.80
	MN255	—	0.1A a 24A 0.1A a 240A	—	—	100mVca/ACA 10mVca/ACA			Cable	2115.81
	MN290	—	0.5A a 240A	—	—	100mVcc/ACA	0.78" (19.8mm)	N/A	Enchufe	2115.83
	MN291	—	0.5A a 240A	—	—	100mVcc/ACA			Cable	2115.84
	MN306	—	10mA a 12A	—	—	100mV/ACA			Enchufe	2116.22
	MN307	—	10mA a 12A	—	—	100mV/ACA			Cable	2116.23
	MN312	1000:1	0.1A a 240A	—	1mAca/ACA*	—			Enchufe	2116.24
	MN313	1000:1	0.1A a 240A	—	1mAca/ACA*	—			Cable	2116.25
	MN352	—	0.1A a 240A	—	—	10mV/ACA			Enchufe	2116.26
	MN353	—	0.1A a 240A	—	—	10mV/ACA			Cable	2116.27
	MN373	—	0.01A a 2.4A 0.1A a 240A	—	—	1000mV/ACA 10mV/ACA			Cable	2116.28
	MN375	—	0.1A a 10A	—	—	100mV/ACA			Cable	2115.41
	SL201	—	50mA a 1.5A 500mA a 120A	50mA a 2A 500mA a 150A	—	1mV/mAca/cc 1mV/ACA/cc	0.46" (11.8mm)	N/A	Cable	1201.40
	SL206	—	10mA a 1.5A 50mA a 60A	10mA a 2A 50mA a 80A	—	1mV/mAca/cc 10mV/ACA/cc			Cable	1201.45
	MD301	—	2A a 500A	—	—	1mVcc/ACA	1.18" (30mm) 2 x 500MCM	2.48 x 0.20" (63 x 5mm)	Cable	1201.07
	MD303	1000:1	4A a 500A	—	1mAca/ACA	—			Cable	1201.21
	MD304	100:1	1A a 600A	—	10mAca/ACA	—			Cable	1201.37
	MD305	1000:1	1A a 600A	—	1mAca/ACA	—			Cable	1201.36
	MD314	—	4A a 500A	—	—	1mVca/ACA			Cable	2110.75

No todos los modelos están aprobados por UL; por favor consulte a la fábrica

Sensores para Uso General



Serie	Modelo	Relación	Escala de Medida		Señal de Salida		Tamaño Máximo de Conductor		Conexión de Salida	Núm. Catálogo
			CA	CC	Corriente	Voltaje	Ø Cable	Barra Bus		
	SR600	1000:1	0.1A a 1000A	—	1mA/ACA/ACA	—	2.05" (52mm)	1.96 x 0.19" (50 x 5mm)	Enchufe	2113.42
	SR601	1000:1	0.1A a 1000A	—	1mA/ACA/ACA*	—			Enchufe	2113.43
	SR604	1000:1	0.1A a 1000A	—	1mA/ACA/ACA*	—			Cable	2113.44
	SR631	1000:5	0.1A a 1000A	—	5mA/ACA/ACA*	—			Enchufe	2113.47
	SR632	1000:5	0.1A a 1000A	—	5mA/ACA/ACA*	—			Cable	2114.79
	SR634	250:5 500:5 1000:5	1A a 250A 1A a 500A 1A a 1000A	—	20mA/ACA/ACA 10mA/ACA/ACA 5mA/ACA/ACA*	—			Enchufe	2113.48
	SR651	—	0.1A a 1000A	—	—	1mVCA/ACA			Enchufe	2113.45
	SR652	—	0.1A a 1000A	—	—	1mVCA/ACA			Cable	2113.46
	SR701	1000:1	1mA a 1000A	—	1mA/ACA/ACA*	—	2.05" (52mm)	1.96 x 0.19" (50 x 5mm)	Enchufe	2116.29
	SR704	1000:1	1mA a 1000A	—	1mA/ACA/ACA*	—			Cable	2116.30
	SR751	—	0.1A a 1000A	—	—	1mVCA/ACA			Enchufe	2116.31
	SR752	—	0.1A a 1000A	—	—	1mVCA/ACA			Cable	2116.32
	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
	JM800A	1000:1	1A a 1000A	—	1mA/ACA/ACA	—	2.52" (64mm)	1.97 x 5.31" (50 x 135mm) 2.52 x 3.94" (64 x 100mm)	Cable	2110.79
	JM810A	2000:2	1A a 2000A	—	1mA/ACA/ACA	—			Cable	2110.80
	JM813	3000:3	1A a 2400A	—	1mA/ACA/ACA	—			Enchufe	2110.93
	JM815A	1000:5	1A a 1000A	—	5mA/ACA/ACA	—			Cable	2110.81
	JM830A	3000:1	1A a 2400A	—	.33mA/ACA/ACA	—			Cable	2110.83
	JM835A	3000:5	1A a 3000A	—	1.6mA/ACA/ACA	—			Cable	2110.84
	JM840A	500:1 1000:1 1500:1	1A a 500A 1A a 1000A 1A a 1500A	—	2mA/ACA/ACA 1mA/ACA/ACA .66mA/ACA/ACA	—			Enchufe	2110.85
	JM845A	500:5 1000:5 1500:5	1A a 500A 1A a 1000A 1A a 1500A	—	10mA/ACA/ACA 5mA/ACA/ACA 3.3mA/ACA/ACA	—			Enchufe	2110.86
	JM850A	1000:1 2000:1 3000:1	1A a 1000A 1A a 2000A 1A a 2400A	—	1mA/ACA/ACA .5mA/ACA/ACA .33mA/ACA/ACA	—			Enchufe	2110.87
	JM865A	1000:5 2000:5 3000:5	1A a 1000A 1A a 2000A 1A a 2400A	—	5mA/ACA/ACA 2.5mA/ACA/ACA 1.67mA/ACA/ACA	—			Enchufe	2110.88
	JM875	—	100mA a 30A 1A a 300A 1A a 2000A	—	—	100mVCA/ACA 10mVCA/ACA 1mVCA/ACA			Enchufe	2110.89

No todos los modelos están aprobados por UL; por favor consulte a la fábrica

TERMINALE DE SALIDAS



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



Enchufe:
Dos enchufe tipo banana (4mm)



Cables:
Doble refuerzo 5 ft (1.5m) con conector tipo banana (4mm)



Conector Tipo Banana:
Dos jacks tipos banana de 4mm estándar 3/4" (19mm) de espacio

Sensores para Osciloscopios y BCN



Serie	Modelo	Relación	Escala de Medida		Señal de Salida		Tamaño Máximo de Conductor		Conexión de Salida	Núm. Catálogo
			CA	CC	Corriente	Voltaje	Ø Cable	Barra Bus		
	SL261	—	100mA a 10A pk 1A a 100A pk	100mA a 10A 1A a 100A	—	100mV/ACA/CC 10mV/ACA/CC	0.46" (11.8mm)	N/A	Lead w/BNC	1201.51
	MN261	—	0.1A a 24A 0.1A a 240A	—	—	100mV _{CA} /ACA 10mV _{CA} /ACA	0.78" (19.8mm)	N/A	Lead w/BNC	2115.82
	MR461	—	0.2A a 40A 0.5A a 400A	0.4A a 60A 0.5A a 600A	—	10mV/ACA/CC 1mV/ACA/CC	One 1.18" (30mm) Two 0.95" (24mm) 2 x 500MCM	Two 1.2 x 0.4" (31.5 x 10mm)	Lead w/BNC	1200.72
	MR561	—	0.2A a 100A 0.5A a 1000A	0.4A a 150A 0.5A a 1500A	—	10mV/ACA/CC 1mV/ACA/CC	One 1.5" (39mm) Two 0.98" (25mm)	One 1.96 x 0.49" (50 x 12.5mm) Two 1.96 x 0.19" (50 x 5mm)	Lead w/BNC	1200.73
	SR661	—	1A a 10A 1A a 100A 1A a 1000A	—	—	100mV _{CA} /ACA 10mV _{CA} /ACA 1mV _{CA} /ACA	2.05" (52mm)	1.96 x 0.19" (50 x 5mm)	Lead w/BNC	2113.49
	JM861	—	1A a 90A pk 1A a 900A pk 1A a 9000A pk	—	—	10mV _{CA} /ACA 1mV _{CA} /ACA 0.1mV _{CA} /ACA	2.52" (64mm)	1.97 x 5.31" (50 x 135mm) 2.52 x 3.94" (64 x 100mm)	Lead w/BNC	2110.90

Not all models are UL approved; please consult factory.

Contactos

América del Sur, América Central, Mexico, Caribe, Australia y Nueva Zelanda:

Chauvin Arnoux®, Inc.
d.b.a. AEMC® Instruments
15 Faraday Drive
Dover, NH 03820 USA
(978) 526-7667 • Fax (978) 526-7605
export@aemc.com
www.aemc.com

Servicio al Cliente – para hacer un pedido, obtener precio y envíos:
customerservice@aemc.com

Departamento de Ventas – para información de ventas en general:
sales@aemc.com

Servicio de Reparación y Calibración – para información en reparación y calibración, obtener manual del usuario:
repair@aemc.com

Soporte Técnico y aplicación de Producto – para soporte técnico y aplicación:
techinfo@aemc.com

Webmaster – para información referente a www.aemc.com:
webmaster@aemc.com

Estados Unidos y Canadá:

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

Otros Países:

Chauvin Arnoux
190, rue Championnet
75876 Paris Cedex 18, France
33 1 44 85 45 28 • Fax 33 1 46 27 73 89
info@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux.com