

HIOKI

PINZA AMPERIMÉTRICA DE CA CM3281, CM3291

NUEVO

Pinza de mayor tamaño que permite medir con facilidad

- Mida cables gruesos directamente en la terminal



CM3281

Φ46 mm
Valor MEDIO
2000A



CM3291

Φ46 mm
TrueRMS
2000A



-25°C a 65°C



MAYOR DURABILIDAD

Lo suficientemente resistente como para soportar una caída de 1 m sobre el concreto

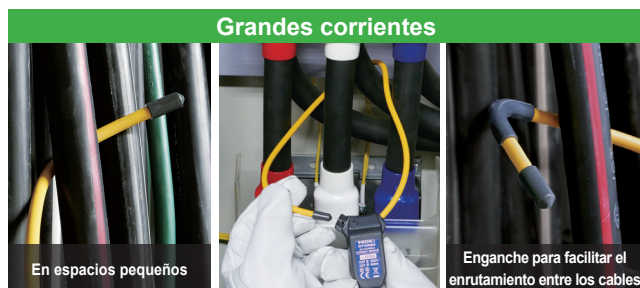




Corriente



Voltaje



Grandes corrientes

En espacios pequeños

Enganche para facilitar el enrutamiento entre los cables



Resistencia



Continuidad



Cubierta para evitar corto-circuitos involuntarios.

Especificaciones

La precisión básica para los rangos de medición se indican entre paréntesis. Precisión garantizada por 1 año. Precisión de ajuste posterior garantizada por 1 año. El período de garantía del producto es de 3 años.

Método de medición de CA	CM3281: Valor MEDIO CM3291: True RMS
Diámetro tenaza	Φ 46 mm (1.81 in)
Max. voltaje nominal a tierra	Tenaza: CAT IV 300 V, CAT III 600 V Voltaje en terminales: CAT III 300 V, CAT II 600 V
Corriente AC	42.00 A / 420.0 A / 2000 A (±1.5% rdg. ±5 dgt.)
Características de frecuencia	CM3281: 50 Hz a 60 Hz CM3291: 40 Hz a 1 kHz
Voltaje AC	4.200 V a 600 V, 4 rangos (±1.8% rdg. ±7 dgt.)
Características de frecuencia	45 Hz a 500 Hz
Voltaje DC	420.0 mV a 600 V, 5 rangos (±1.0% rdg. ±3 dgt.)
Resistencia	420.0 Ω a 42.00 MΩ, 6 rangos (±2.0% rdg. ±4 dgt.)
Continuidad	420.0 Ω (±2.0% rdg. ±4 dgt.) Umbral del sonido del pitido 50 Ω ±40 Ω o menor
Factor de cresta (Solo para CM3291)	2.5 a 2500 cuentas o menos (linealidad reducida a 1.5 o menos a 4200 cuentas), (1.5 o menos en rango de 2000A)
Actualización de pantalla	400 ms
Temperatura y humedad de funcionamiento	-25°C a 65°C (-13°F to 149°F), 80% RH o menos (sin condensación)
Temperatura y humedad de almacenamiento	-25°C a 65°C (-13°F a 149°F), 80% RH o menos (sin condensación)
Altura a prueba de caídas	1 m (3.28 ft) sobre concreto
Normas	Seguridad: EN 61010, EMC: EN 61326
Funciones	Auto retención, función de ahorro de energía
Alimentación	Batería litio tipo moneda CR2032 x 1
Uso continuo	CM3281: 120 horas, CM3291: 70 horas
Dimensión y masa	57 mm (2.24 in)W x 198 mm (7.80 in)H x 16 mm (0.63 in)D, 103 g (3.6 oz)
Accesorios	Estuche de transporte, Puntas de medición L9208, batería CR2032, Manual de instrucciones, Precauciones de funcionamiento

Mida fácilmente grandes corrientes y sujete cables emparejados y gruesos con el SENSOR DE CORRIENTE FLEXIBLE AC CT6280 opcional.



SENSOR DE CORRIENTE FLEXIBLE AC CT6280 especificaciones

Diámetro de la tenaza	Φ130 mm (5.12 in) (Diámetro sección transversal cable: 5 mm [0.20 in], diámetro tapa punta: 7 mm [0.28 in])
Corriente AC	420.0 A / 4200 A (±3.0% rdg. ±5 dgt.)
Longitud del cable	800 mm (31.5 in)

Opciones

Modelo No. (Código de pedido)	Nombre de Producto
L9208	PUNTAS DE PRUEBA (Tapa anti-corto incluida)
CT6280	SENSOR DE CORRIENTE AC FLEXIBLE (Incluye accesorio C0205)
L4933	PIN DE CONTACTO Se conecta a la punta de medición L9208 (DC 60A/AC 30V)
L4934	SMALL ALLIGATOR CLIP SET Se conecta a la punta de medición L9208

Tabla comparativa

Modelo No.	3280-10F	CM3289	CM3281, CM3291
Diámetro de conductor (mm)	φ33 mm	φ33 mm	φ46 mm
Rango de medición de corriente	1000 A	1000 A	1999 A
Objetivo Interruptor/Cable	NX53PS 50AF/CV8	N/A	✓
	NX53PS 50AF/CV3.5	✓	✓
	BHK/CV38	N/A	✓
	30AF/CV8	✓	✓
	60AF/CV22	✓	✓
	125AF/CV60	✓	✓
	250AF/CV150	N/A	✓
	400AF/CV325	✓	✓

Modelo: Pinza amperimétrica AC CM3281, CM3291

Modelo No. (Código de pedido)	(Observaciones)
CM3281	(Rectificador Promedio)
CM3291	(True RMS)

Nota: Los nombres de las compañías y los nombres de los productos que aparecen en este catálogo son marcas comerciales o marcas registradas de varias compañías.

DISTRIBUIDO POR:

Coasin Instrumentos S.A.
Emilio Raña 2517
www.coasin.com.uy
tel 24879117
instrumentos@coasin.com.uy

HIOKI
HIOKI E. E. CORPORATION

HEADQUARTERS
81 Koizumi,
Ueda, Nagano 386-1192 Japan
https://www.hioki.com/



Scan for all regional contact information