

mediciones

Pinzas flexibles

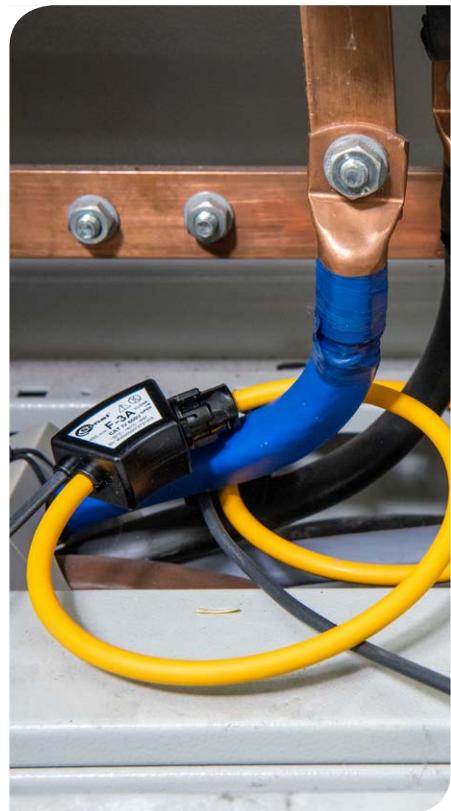


Pinza F-x

Las pinzas flexibles de corriente, también llamadas bobinas de Rogowski, se utilizan para medir las corrientes alternas en las estructuras de difícil acceso, donde no hay posibilidad de fijar las pinzas rígidas. Permiten medir las corrientes de hasta 6000 A. Terminadas con un conector de 5 pines, se conectan directamente a los analizadores de calidad de energía.

La versión HD (Heavy Duty) presenta una mayor resistencia al daño mecánico.

Nombre	Diámetro	Corriente nominal	Tipo de corriente	Código
F-1A1		1,5 kA		WACEGF1A10KR
F-1A	Ø 360 mm	3 kA		WACEGF1A0KR
F-1A6		6 kA		WACEGF1A6OKR
F-2A1		1,5 kA		WACEGF2A10KR
F-2A	Ø 235 mm	3 kA	AC	WACEGF2A0KR
F-2A6		6 kA		WACEGF2A6OKR
F-3A1		1,5 kA		WACEGF3A10KR
F-3A	Ø 120 mm	3 kA		WACEGF3A0KR
F-3A6		6 kA		WACEGF3A6OKR



Accesorios dedicados a los dispositivos:

PQM-700 PQM-702 PQM-703 PQM-707 PQM-710 PQM-711

Pinzas rígidas

Las pinzas rígidas se utilizan para medir las corrientes CA y CC. Están disponibles en cuatro variantes que se diferencian entre sí por el diámetro del cable que abarcan y por el tipo de la corriente a medir. Todos los modelos están terminados con una clavija de 5-pines.



Pinza C-4A



Pinza C-5A



Pinza C-6A



Pinza C-7A



Accesorios dedicados a los dispositivos:

PQM-700 PQM-702 PQM-703 PQM-707 PQM-710 PQM-711

Comparación de las pinzas de medición

	C-4A WACEGC4AOKR	C-5A WACEGC5AOKR	C-6A WACEGC6AOKR	C-7A WACEGC7AOKR
Corriente nominal	1000 A AC	1000 A AC 1400 A DC	10 A AC	100 A AC
Frecuencia	30 Hz...10 kHz	DC...5 kHz	40 Hz...10 kHz	40 Hz...1 kHz
Diámetro máx. del conductor medido	52 mm	39 mm	20 mm	24 mm
Precisión básica mínima	≤0.5%	≤1.5%	≤1%	0,5%
Alimentación con baterías	–	✓	–	–
Longitud de cable	2.2 m	2.2 m	2.2 m	3 m
Categoría de medición	IV 300 V	IV 300 V	IV 300 V	III 300 V
Protección de ingreso		IP40		

	F-1A1 / F-1A / F-1A6 WACEGF1A1OKR WACEGF1A0KR WACEGF1A60KR	F-2A1 / F-2A / F-2A6 WACEGF2A1OKR WACEGF2A0KR WACEGF2A60KR	F-3A1 / F-3A / F-3A6 WACEGF3A1OKR WACEGF3A0KR WACEGF3A60KR	F-2AHD WACEGF2AHOKR	F-3AHD WACEGF3AHOKR
Corriente nominal	1500 / 3000 / 6000 A AC	1500 / 3000 / 6000 A AC	1500 / 3000 / 6000 A AC		3000 A AC
Frecuencia		40 Hz...10 kHz			10 Hz...20 kHz
Diámetro máx. del conductor medido	380 mm	250 mm	140 mm	290 mm	145 mm
Precisión básica mínima		1%			0.5%
Alimentación con baterías		–			–
Longitud de cable		2.5 m			2.5 m
Categoría de medición		IV 600 V			IV 600 V
Protección de ingreso		IP67			IP65



Adaptador divisor de fase AC-16

código: WAADAC16

El adaptador AC-16 fue diseñado para simplificar las mediciones de la corriente y de la tensión: elimina la necesidad de desmontar los enchufes eléctricos. Diseñado para las redes de puesta a tierra. El equipo dispone de dos cuadrantes 1:1 (X1) y 10:1 (X10). La carga máxima de la corriente es de 16 A. El adaptador puede cooperar con cualquier pinza en la oferta de SONEL S.A.

Accesorio dedicado a los dispositivos:

PQM-700 PQM-702 PQM-703 PQM-707 PQM-710 PQM-711

