



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.

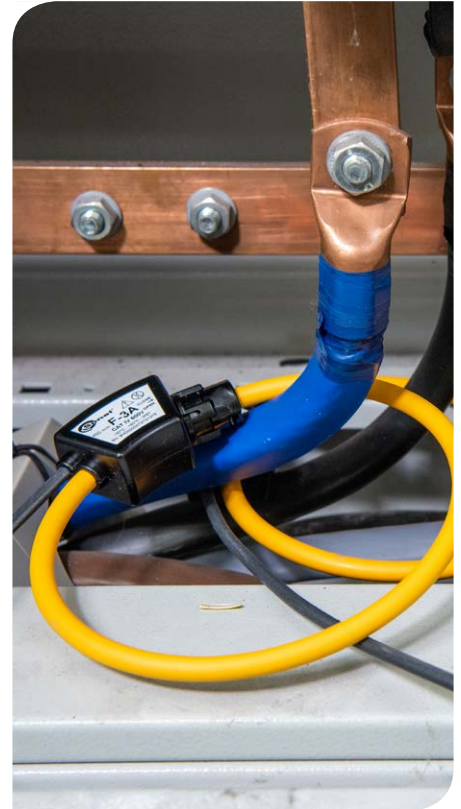
Nombre	Diámetro	Corriente nominal	Tipo de corriente	Código
F-1A1	Ø 360 mm	1,5 kA	AC	WACEGF1A1OKR
F-1A		3 kA		WACEGF1A0KR
F-1A6		6 kA		WACEGF1A6OKR
F-2A1	Ø 235 mm	1,5 kA		WACEGF2A1OKR
F-2A		3 kA		WACEGF2A0KR
F-2A6		6 kA		WACEGF2A6OKR
F-3A1	Ø 120 mm	1,5 kA		WACEGF3A1OKR
F-3A		3 kA		WACEGF3A0KR
F-3A6		6 kA		WACEGF3A6OKR

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

Nombre	Diámetro	Corriente nominal	Tipo de corriente	Código
F-2AHD	Ø 290 mm	3 kA	AC	WACEGF2AHDOKR
F-3AHD	Ø 145 mm	3 kA		WACEGF3AHDOKR

Accesorios dedicados a los dispositivos:

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



Pinzas rígidas

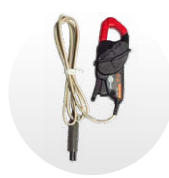
Las pinzas rígidas se utilizan para medir las corrientes CA y CC. Están disponibles en cuatro variantes que se diferencian entre sí por el diámetro del cable que abarcan y por el tipo de la corriente a medir. Todos los modelos están terminados con una clavija de 5-pines.



Pinza C-4A



Pinza C-5A



Pinza C-6A



Pinza C-7A

Nombre	Diámetro	Corriente nominal	Tipo de corriente	Código
C-4A	Ø 52 mm	1000 A	AC	WACEGC4AOKR
C-5A	Ø 39 mm	1000 A	AC/DC	WACEGC5AOKR
C-6A	Ø 20 mm	10 A	AC	WACEGC6AOKR
C-7A	Ø 24 mm	100 A	AC	WACEGC7AOKR

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 WACEGF1AOKR WACEGF1A6OKR	F-2A1 / F-2A / F-2A6 WACEGF2A1OKR WACEGF2AOKR WACEGF2A6OKR	F-3A1 / F-3A / F-3A6 WACEGF3A1OKR WACEGF3AOKR WACEGF3A6OKR	F-2AHD WACEGF2AHDOKR	F-3AHD WACEGF3AHDOKR
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: WAADAAC16

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

