

; Determine rápidamente las corrientes de fuga y detecte los defectos de aislamiento en instalaciones bajo tensión!

Pinzas multimétricas de fuga



- Análisis de las corrientes de fuga que provocan el disparo de interruptores diferenciales
- Corrientes de fuga a tierra
- Corriente de desequilibrio entre fases
- Elevada inmunidad a las corrientes de los conductores adyacentes
- Filtro antiarmónicos desactivable, lo que facilita la búsqueda de los defectos en los sistemas sometidos a perturbación
- Garantía de 3 años
- Medidas realizadas conformes a la norma VDE 0404

¡ Determine rápidamente las corrientes de fuga y detecte los defectos de aislamiento en instalaciones bajo tensión!

Los fallos de aislamiento y los disparos intempestivos de interruptores diferenciales pueden a veces poner en peligro la instalación o al propio usuario. Estos fenómenos son frecuentemente provocados por corrientes de fuga, a menudo difíciles de detectar. Para subsanar estas dificultades, los profesionales de los organismos de control y del mantenimiento industrial o terciario reconocen que las pinzas F62/F65 son las herramientas ideales. Además estas pinzas aportan las funcionalidades de una pinza multimétrica.

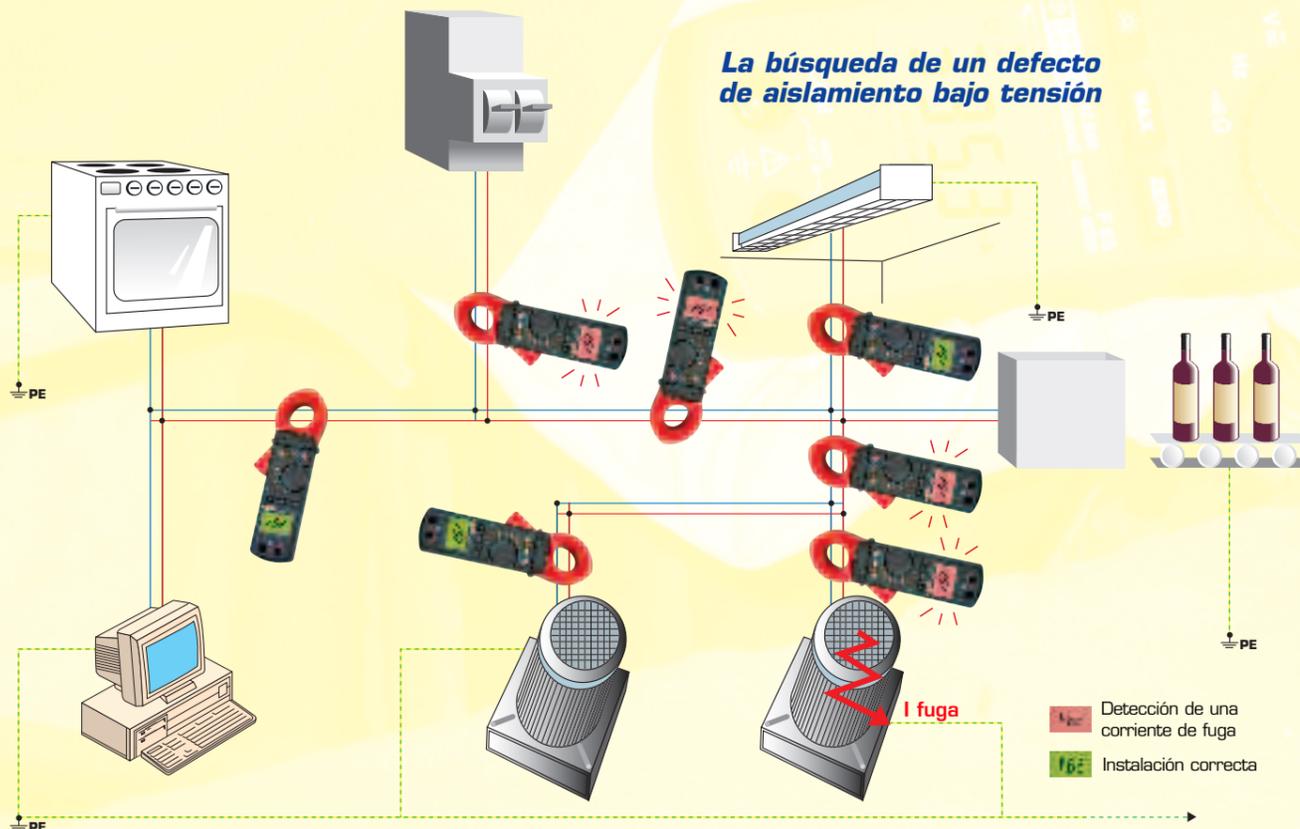


El reducido tamaño de las pinzas facilita el acceso a los cuadros más estrechos!

La búsqueda de las corrientes de fuga y del aislamiento

Gracias a una excepcional resolución de 10 μ A y a una gran inmunidad (70 dB) frente a corrientes parásitas, las pinzas F62/F65 están especialmente adaptadas a la medida de las corrientes de fuga que disparan los interruptores diferenciales, provocan desequilibrios entre las corrientes de las fases o que circulan a tierra. El filtro antiarmónicos facilita la búsqueda de estos defectos en sistemas de potencia y sometidos a perturbación (sistemas conmutados, variadores de velocidad, onduladores...).

La búsqueda de un defecto de aislamiento bajo tensión



Unas pinzas multimétricas completas

Las F62 y F65 también son pinzas multimétricas de bolsillo con total funcionalidad: intensidad hasta 100 A, tensión AC/DC, frecuencia, resistencia y continuidad sonora.

Disponen de una pantalla de 10000 puntos retroiluminada,

función HOLD, funciones de medida del valor máximo y medida diferencial (Delta).

A fin de garantizar una gran autonomía, ambas disponen de apagado automático, en caso de no uso prolongado del aparato.

Mordazas con un diámetro de encierre máximo de 28 mm, ofreciendo una gran inmunidad.

Conmutador rotativo de selección de la medida: corriente, tensión, frecuencia, continuidad sonora, o resistencia

Función Valor "cero" relativo para la comparación de 2 valores

Activación del filtro antiarmónicos (tecla Hold).

Pantalla LCD de 10.000 puntos retroiluminada



Otros productos Chauvin Arnoux como complemento de las pinzas F62/F65,

¡Mordazas con apertura hasta 112 mm!

La pinza B102, asociada a un multímetro, es el complemento ideal a las pinzas F62/F65 en los cuadros principales de la instalación, para conductores de gran diámetro.

Verificación completa de la seguridad eléctrica de las instalaciones

Sea en entornos doméstico, terciario o industrial (regímenes TT, TN o IT), el controlador de instalaciones eléctricas C.A 6115N, dispone de más de 14 medidas diferentes, para verificar y certificar la conformidad con las normas y la seguridad de las instalaciones eléctricas.



CARACTERÍSTICAS

				F62		F65		
Medida RMS								•
Función		Alcance	Resolución	Precisión				Protección contra sobrecargas
				con filtro 50-60 Hz		con filtro 50-60 Hz		
Corriente AC	mA AC	60 mA	10 µA	1,2% ± 5 pts	2,5% ± 5 pts	1,2% ± 5 pts	2,5% ± 5 pts (50-500 Hz) 3,5% ± 10 pts (500-3 kHz)	150 Arms
		600 mA	100 µA					
	A AC	10 A	1 mA	1,2% ± 5 pts	2,5% ± 5 pts	1,2% ± 5 pts	2,5% ± 5 pts (50-500 Hz) 3,5% ± 10 pts (500-3 kHz)	
		80 A	10 mA					
Tensión	V AC	600 V		0,1 V	1,5% ± 5 pts (50-60 Hz) 1,2% ± 5 pts (50-500 Hz)		1,5% ± 5 pts (50-60 Hz) 1,2% ± 5 pts (50-500 Hz) 2,5% ± 5 pts (500-3 kHz)	
	V DC	600 V	0,1 V	1% ± 2 pts				
Resistencia	Ω	1 kΩ	0,1 Ω	1% ± 3 pts (Vmax measure 3,3 V DC)				600 Vrms
Continuidad sonora		Zumbador < 35 Ω						
Frecuencia	A Hz	100 Hz 1 kHz	0,1 Hz 1 Hz	0,5% ± 2 pts (I>10 mA)				
	V Hz	100 Hz 1 kHz	0,1 Hz 1 Hz	0,5% ± 2 pts (V>5 V)				
Pantalla de				10.000 puntos - 2 medidas por seg.				
Retroiluminación				•		•		
Valor MAX.				100 ms				
Medida relativa (Δ0)				•		•		
Apagado automático desactivable				•		•		
Ø de encierre				28 mm				
Dimensiones				218 x 64 x 30 mm				
Peso				280g (con pilas)				
Normas				CEI 61010 - 1 / CEI 61010-2 / CEI 61010-2-032				
Categoría de instalación				CAT III 600 V				
Grado de protección mecánica				IP 30 según NF EN 60529				

PARA PEDIDOS

Pinzas multimétricas de fuga

- F62 PO1.1207.60
- F65 PO1.1207.61

Suministradas con:

- 1 juego de cables acodados Ø 4 mm rojo/negro con puntas de prueba Ø 4 mm,
- 1 juego de 2 pilas 1,5 V AAA (o LR3)
- 1 bolsa de transporte



ACCESORIOS Y RECAMBIOS

- Juego de 2 cables de silicona de punta de prueba Ø 4 mm roja/negra PO1.2950.84
- Juego de 2 pinzas cocodrilos PO1.1018.48
- Estuche de transporte con enganche en el cinturón para pinza multimétrica PO1.2980.65Z
- Kit de accesorios PO1.1019.98



ELECTRONICA EMBAJADORES, S.L.
Embajadores, 138 MADRID 28045
Tel: 914 737 482 Fax: 914 737 483
www.electronicaembajadores.com
web@electronicaembajadores.com

 **CHAUVIN
ARNOUX**
GROUP