

F 65

Pinza multimétrica de fuga



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

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 las normas VDE 0404-4, VDE 0413-13 y IEC 61557-13



Measure up



¡ Determine rápidamente las corrientes de fuga...

Los fallos de aislamiento y los disparos intempestivos de interruptores diferenciales pueden 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 y terciario reconocen que la pinza **F65** son las herramientas ideales. Esta pinza aporta además las funcionalidades de una pinza multimétrica.

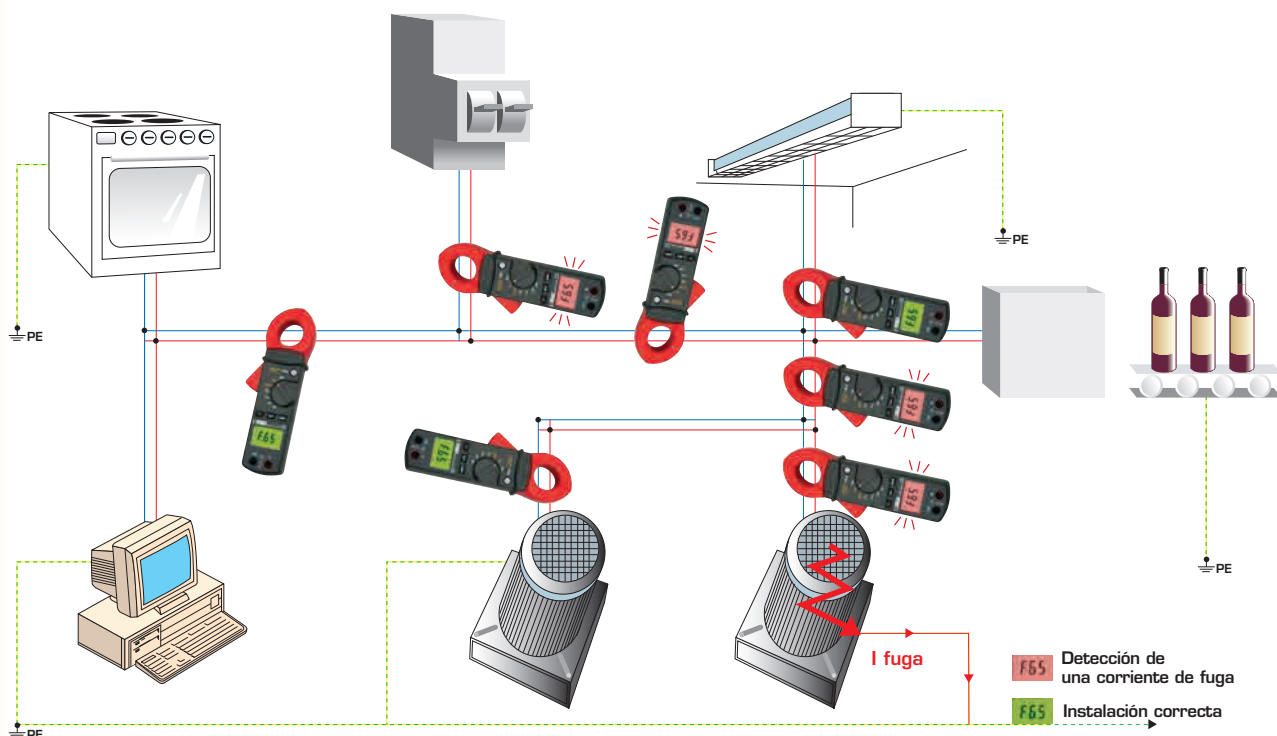


LA BÚSQUEDA DE LAS CORRIENTES DE FUGA Y DE AISLAMIENTO

Gracias a una excepcional resolución de $10\ \mu\text{A}$ y a una gran inmunidad (70 dB) frente a corrientes parásitas, la pinza **F65** está especialmente adaptada 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



y detecte los defectos de aislamiento en instalaciones de baja tensión!



UNAS PINZAS MULTÍMETRICAS COMPLETAS

La **F65** también es una pinza multimétrica de bolsillo con total funcionalidad: intensidad hasta 100 A, tensión AC/DC, frecuencia, resistencia y continuidad sonora.



Disponen de una **pantalla de 10.000 puntos con retroliluminación**, 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 uso durante un tiempo prolongado.



Otros productos Chauvin Arnoux como complemento de las pinzas F65,

Sensor con diámetro de encierre de 115mm

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



Verificación completa de la seguridad eléctrica de las instalaciones

Sea en entorno doméstico, terciario o industrial (régimen TT, TN o IT), el **controlador de instalaciones eléctricas C.A 6116N** dispone de numerosas medidas y funciones para comprobar y certificar la conformidad a las normas y la seguridad de las instalaciones eléctricas.



				F65		
Medida RMS				●		
Función		Alcance	Resolución	Precisión		Protección contra sobrecargas
				con filtro 50-60 Hz		
Corriente AC	mA AC	60 mA	10 µA	1,2 % ± 5 pts	2,5 % ± 5 pts (50-500 Hz) 3,5 % ±10 pts (500 Hz-3 kHz)	150 Arms
		600 mA	100 µA			
	A AC	10 A	1 mA	1,2 % ± 5 pts	2,5 % ± 5 pts (50-500 Hz) 3,5 % ±10 pts (500 Hz-3 kHz)	
		80 A	10 mA			
		100 A		5 % ± 5 pts	5 % ± 5 pts (50-60 Hz)	
Tensión	V AC	600 V	0,1 V	1 % ± 5 pts (50-60 Hz) 1,2 % ± 5 pts (50-500 Hz) 2,5 % ± 5 pts (500 Hz-3 kHz)		660 Vrms
	V DC	600 V	0,1 V	1 % ± 2 pts		
Resistencia	Ω	1 kΩ	0,1 Ω	1 % ± 3 pts		600 Vrms
Continuidad sonora		Zumbador < 35 Ω		(Medida Vmax 3,3 V DC)		
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				280 g (con pilas)		
Normas				CEI 61010-1 / CEI 61010-2-032 / CEI 61010-2-033		
Categoría de instalación				CAT III 300 V		
Grado de protección mecánica				IP 30 según NF EN 60529		

● Para pedidos

Pinza multimétrica de fuga

F65..... PO1120761

Suministradas con un juego de cable banana macho acodado/banana macho recto, 1 juego de punta de prueba, 2 pilas 1,5 V AAA/LR3, 1 bolsa de transporte y 1 manual de instrucciones en 5 idiomas.



Accesorios y recambios

Una amplia gama de accesorios y cables de medida disponible,
[consulte la guía:](http://www.chauvin-arnoux.com)
www.chauvin-arnoux.com

