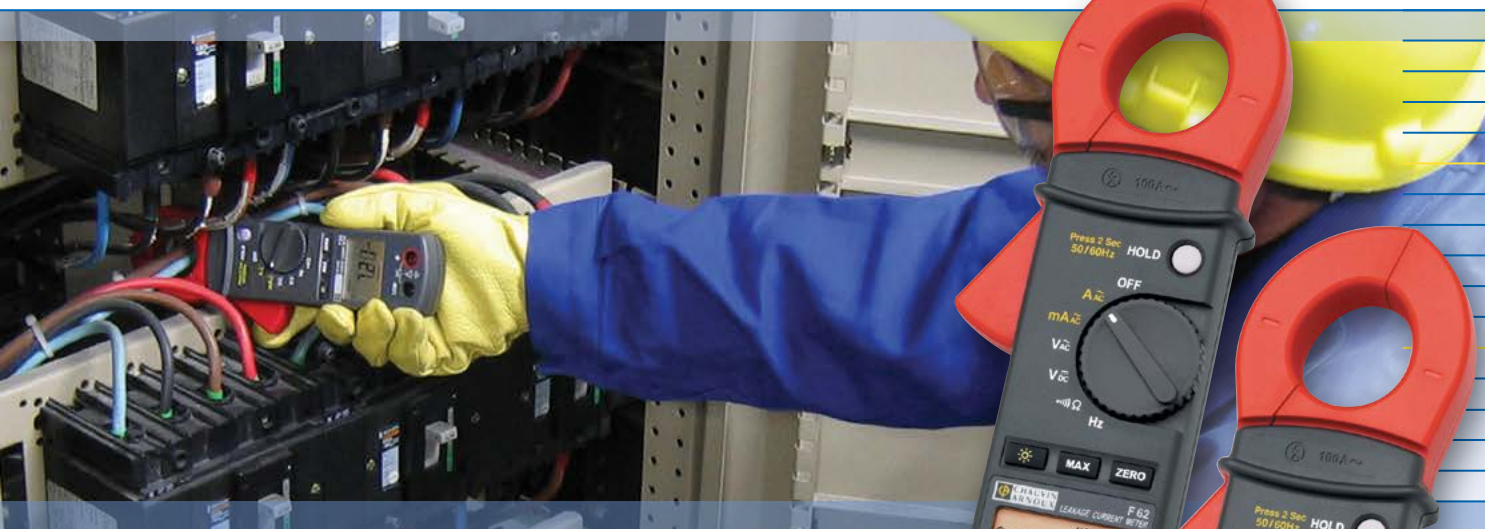


# F62 - F65

## Pinzas multimétricas de fuga



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

Análisis de las corrientes de fuga que provocan el disparo de interruptores diferenciales

Corrientes de fuga a tierra

Corriente de desequilibrio entre fases

Eleveda 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...

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.

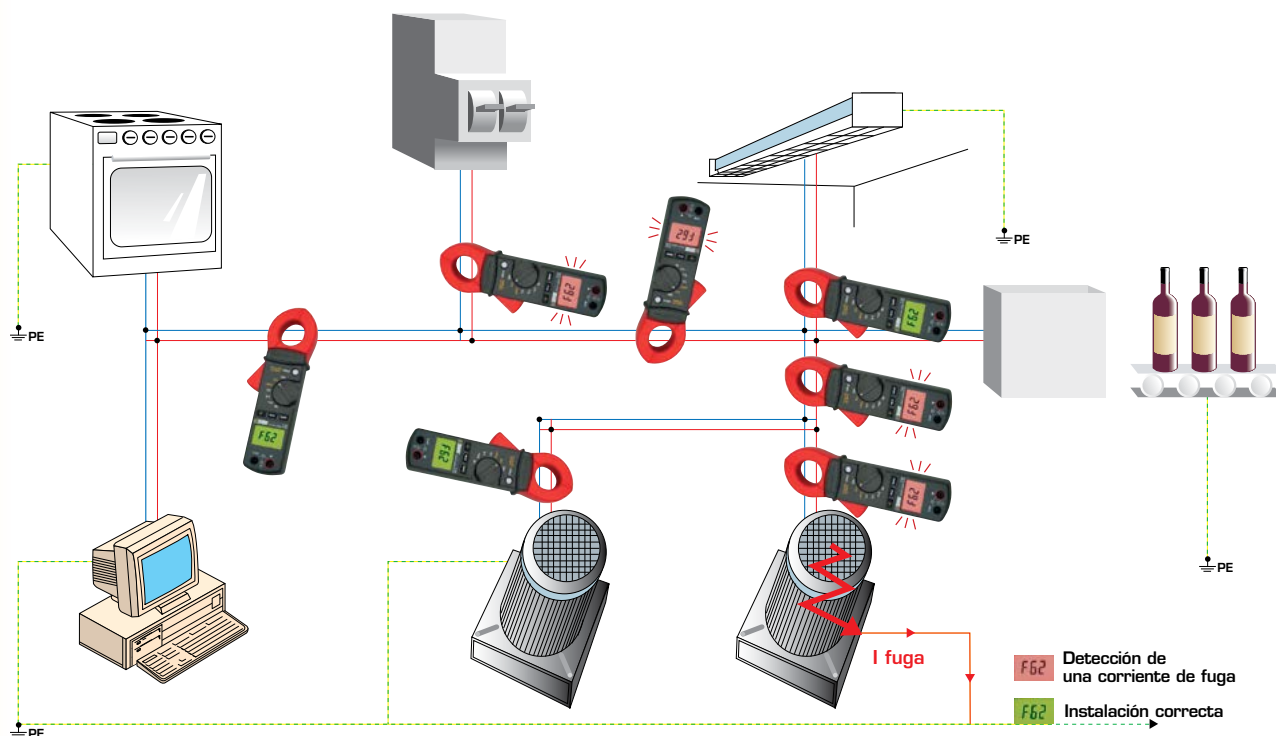


## LA BÚSQUEDA DE LAS CORRIENTES DE FUGA Y DEL AISLAMIENTO

Gracias a una excepcional resolución de  $10\ \mu\text{A}$  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





# y detecte los defectos de aislamiento en instalaciones bajo tensión!



## UNAS PINZAS MULTÍMETRICAS COMPLETAS

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



Disponen de una **pantalla de 10000 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 no uso usarlo durante un tiempo prolongado.

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 omparación de 2 valores.

Activación del filtro antiarmónicos (tecla Hold).



Pantalla LCD de 10.000 puntos con retroliluminación.

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

### ¡Mordazas con apertura hasta 115 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 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.



# F62 - F65 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)<br>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          | 1,2 % ± 5 pts                                                                       | 2,5 % ± 5 pts (50-500 Hz)<br>3,5 % ±10 pts (500 Hz-3 kHz) |                               |
|                                 |             | 80 A                   | 10 mA          |                                                     |                        |                                                                                     |                                                           |                               |
| 100 A                           | 5 % ± 5 pts | 5 % ± 5 pts (50-60 Hz) |                | 5 % ± 5 pts                                         | 5 % ± 5 pts (50-60 Hz) |                                                                                     |                                                           |                               |
| Tensión                         | V AC        | 600 V                  | 0,1 V          | 1 % ± 5 pts (50-60 Hz)<br>1,2 % ± 5 pts (50-500 Hz) |                        | 1 % ± 5 pts (50-60 Hz)<br>1,2 % ± 5 pts (50-500 Hz)<br>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<br>(Vmax mesure 3,3 V DC)               |                        |                                                                                     |                                                           | 600 Vrms                      |
| Continuidad sonora              |             | Zumbador < 35 Ω        |                |                                                     |                        |                                                                                     |                                                           |                               |
| Frecuencia                      | A Hz        | 100 Hz<br>1 kHz        | 0,1 Hz<br>1 Hz | 0,5 % ± 2 pts (I > 10 mA)                           |                        |                                                                                     |                                                           |                               |
|                                 | V Hz        | 100 Hz<br>1 kHz        | 0,1 Hz<br>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

### Pinzas multimétricas de fuga

F62..... PO1120760

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](http://www.chauvin-arnoux.com)

