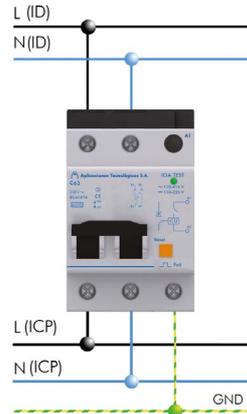




## &gt; Serie IGA TEST COMPACT

## &gt; IGA TEST COMPACT M

Protector monofásico compacto contra sobretensiones transitorias + permanentes con interruptor automático integrado



Los protectores de la serie **IGA TEST COMPACT** cortan la línea cuando detectan una sobretensión permanente (por ejemplo, fallos de neutro), protegiendo así los equipos instalados aguas abajo.

Para rearmar el interruptor automático es necesario en primer lugar rearmar la bobina de protección, para lo que se utiliza el botón de RESET.

Además, los protectores **IGA TEST COMPACT** actúan también al detectar una sobretensión transitoria derivando la corriente hacia tierra y reduciendo la tensión a un nivel no perjudicial para los equipos conectados.

Ensayado y certificado como protector de **tipo 2** en **laboratorios oficiales e independientes** según la norma UNE-EN 61643-11 y la GUÍA-BT-23 del REBT.

Dispone de dispositivo termodinámico de desconexión de la red eléctrica en caso de degradación y de sistema avisador de sobretensiones transitorias. Cuando el avisador se ilumina en verde, el protector está en buen estado. Si no, sustituir.

El interruptor automático integrado está disponible para las intensidades nominales habituales: 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50 y 63 A.

## &gt; INSTALACIÓN

Se instala **en serie** con la línea de baja tensión, entre el interruptor de control de potencia (ICP) y el interruptor diferencial (ID), conectándolo a tierra.

La instalación debe realizarse **sin tensión en la línea**.

Este protector está compuesto por una bobina de protección contra sobretensiones permanentes, que incluye un protector contra sobretensiones transitorias, asociada a un interruptor automático.

## &gt; DATOS TÉCNICOS

		IGA TEST COMPACT M 6 / 10 / 16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63								
Referencia:		AT-8954	AT-8952	AT-8951	AT-9070	AT-9071	AT-9072	AT-9073	AT-9074	AT-9075
Corriente nominal:		6 A	10 A	16 A	20 A	25 A	32 A	40 A	50 A	63 A
Tensión nominal:	$U_n$	230 V <sub>AC</sub>								
Máxima sobretensión:		400 V <sub>AC</sub>								
Tensión de actuación:	$U_a$	265 - 280 V <sub>AC</sub>								
Tiempo de actuación:		@275 V → 8 - 10 s / @400 V → 0,1 - 0,2 s								
Poder de corte:		6 kA								
Tipo de ensayos según UNE- EN 61643-11:		Tipo 2								
Corriente nominal de descarga:	$I_n$	5 kA								
Corriente máxima:	$I_{max}$	15 kA								
Nivel de protección:	$U_p$	1,5 kV								
Dimensiones:		51 x 81 x 65 mm (3 módulos DIN43880)								
Rango cable:		Sección mínima / máxima: 1,5 / 16 mm <sup>2</sup>								

Ensayos certificados según normas: UNE-EN 60898, UNE-EN 50550, UNE-EN 61643-11