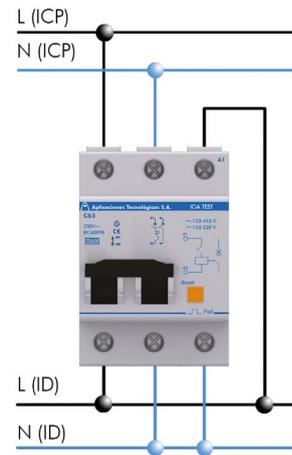




## &gt; Serie IGA TEST

## &gt; IGA TEST M

Protector monofásico contra sobretensiones permanentes con interruptor automático integrado



Los protectores de la serie **IGA TEST** 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.

Los protectores contra sobretensiones permanentes **IGA TEST** pueden utilizarse en combinación con los protectores contra sobretensiones transitorias **ATSUB-D**.

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).

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

La bobina de protección se instala entre la línea y el neutro que va al interruptor diferencial (ID).

El protector está compuesto por una bobina de protección contra sobretensiones permanentes asociada a un interruptor automático.

## &gt; DATOS TÉCNICOS

		IGA TEST M 6 AT-9052	IGA TEST M 10 AT-9000	IGA TEST M 16 AT-9053	IGA TEST M 20 AT-9054	IGA TEST M 25 AT-9001	IGA TEST M 32 AT-9002	IGA TEST M 40 AT-9003	IGA TEST M 50 AT-9004	IGA TEST M 63 AT-9005
Referencia:										
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 <sub>AC</sub> → 8 - 10 s / @400 V <sub>AC</sub> → 0,1 - 0,2s								
Poder de corte:		6 kA								
Dimensiones:		51 x 81 x 65 mm (3 módulos DIN43880)								
Rango cable interruptor automático:		Sección mínima / máxima: 1,5 / 25 mm <sup>2</sup>								
Rango cable:		Sección mínima / máxima: 1,5 / 2,5 mm <sup>2</sup> (unifilar) o 4 mm <sup>2</sup> (multifilar)								

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