

## IGA TEST M

# PROTECTOR MONOFÁSICO CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES CON IGA INTEGRADO



### 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 que va al interruptor diferencial (ID) y el neutro.

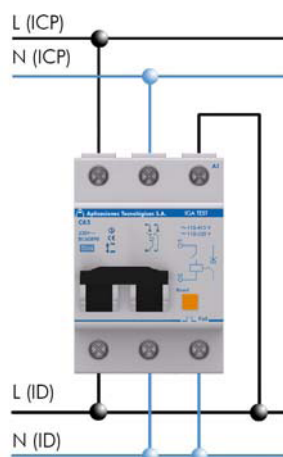
El protector está compuesto por una bobina de protección asociada a un interruptor magnetotérmico (IGA)

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 IGA es necesario en primer lugar rearmar las bobinas 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 IGA integrado está disponible para las intensidades nominales habituales: 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50 y 63A.



### Ficha técnica

		IGA TEST M 25	IGA TEST M 32	IGA TEST M 40	IGA TEST M 50	IGA TEST M 63
Referencia:		AT-9001	AT-9002	AT-9003	AT-9004	AT-9005
Corriente nominal:		25A	32A	40A	50A	63A
Tensión nominal:	$U_n$	230V <sub>AC</sub>				
Máxima sobretensión:		400V <sub>AC</sub>				
Tensión de actuación:	$U_A$	265-280V <sub>AC</sub>				
Tiempo de actuación:		@275V <sub>AC</sub> → 8-10s / @400V <sub>AC</sub> → 0,1-0,2s				
Poder de corte:		10kA				
Dimensiones:		51 x 81 x 65mm (3 mod. DIN43880)				
Rango cable IGA:		Sección mínima / máxima 1,5 / 35mm <sup>2</sup>				
Rango cable bobina:		Sección mínima / máxima 1,5 / 2,5mm <sup>2</sup> (unifilar) ó 4mm <sup>2</sup> (multifilar)				
Ensayos certificados según normas: UNE-EN 60898, UNE-EN 50550						

## IGA TEST M

### Ficha técnica

		IGA TEST M 6	IGA TEST M 10	IGA TEST M 16	IGA TEST M 20
Referencia:		AT-9052	AT-9000	AT-9053	AT-9054
Corriente nominal:		6A	10A	16A	20A
Tensión nominal:	$U_n$	230V <sub>AC</sub>			
Máxima sobretensión:		400V <sub>AC</sub>			
Tensión de actuación:	$U_A$	265-280V <sub>AC</sub>			
Tiempo de actuación:		@275V <sub>AC</sub> → 8-10s / @400V <sub>AC</sub> → 0,1-0,2s			
Poder de corte:		10kA			
Dimensiones:		51 x 81 x 65mm (3 mod. DIN43880)			
Rango cable IGA:		Sección mínima / máxima 1,5 / 35mm <sup>2</sup>			
Rango cable bobina:		Sección mínima / máxima 1,5 / 2,5mm <sup>2</sup> (unifilar) ó 4mm <sup>2</sup> (multifilar)			
Ensayos certificados según normas: UNE-EN 60898, UNE-EN 50550					