



> Serie IGA TEST COMPACT

> IGA TEST COMPACT T

Protector trifásico 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.

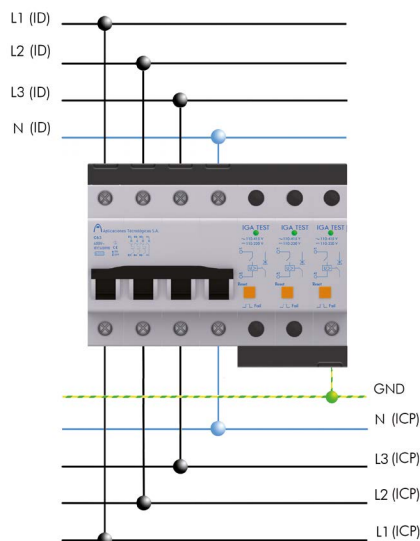
Para rearmar el interruptor automático es necesario en primer lugar rearmar las bobinas de protección, para lo que se utilizan los botones de RESET. El rearme se realizará siempre de la bobina más exterior a la más cercana al interruptor automático.

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.



> 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 bobinas de protección contra sobretensiones permanentes, que incluyen protección contra sobretensiones transitorias, y están asociadas a un interruptor automático.

> DATOS TÉCNICOS

		IGA TEST COMPACT T 6 / 10 / 16 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63								
Referencia:		AT-8955	AT-8953	AT-8950	AT-9081	AT-9095	AT-9096	AT-9097	AT-9098	AT-9099
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 _{AC}								
Máxima sobretensión:		400 V _{AC}								
Tensión de actuación:	U_a	265 - 280 V _{AC}								
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:		123 x 81 x 65 mm (7 módulos DIN43880)								
Rango cable:		Sección mínima / máxima: 1,5 / 16 mm ²								

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