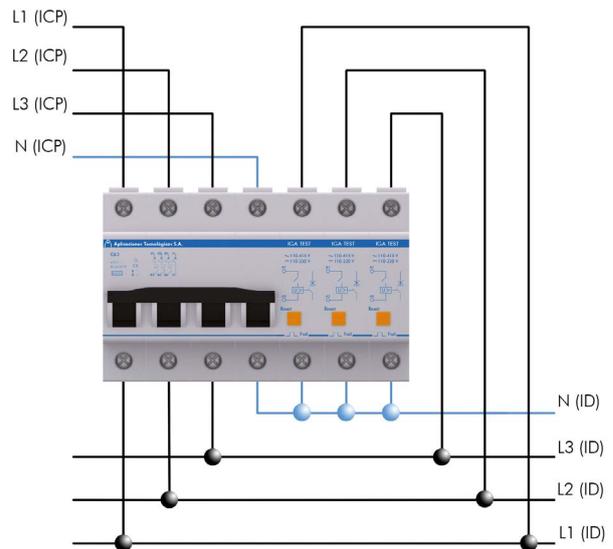
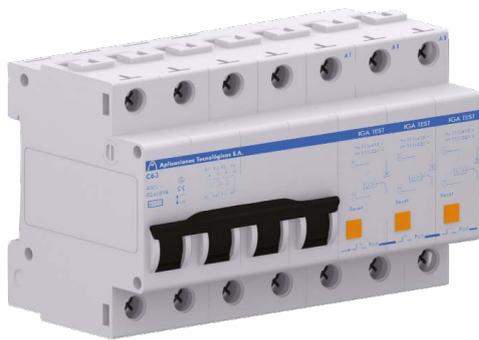




> Serie IGA TEST PLUS

> IGA TEST T PLUS

Protector trifásico contra sobretensiones y subtensiones permanentes con interruptor automático integrado



Los protectores de la serie **IGA TEST PLUS** cortan la línea cuando detectan una sobretensión o subtensión 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.

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: 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).

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

Las bobinas de protección se instalan entre las líneas que van al interruptor diferencial (ID) y el neutro.

El protector está compuesto por unas bobinas de protección contra sobretensiones permanentes asociadas a un interruptor automático.

> DATOS TÉCNICOS

Referencia:		IGA TEST T 25 PLUS AT-9036	IGA TEST T 32 PLUS AT-9037	IGA TEST T 40 PLUS AT-9038	IGA TEST T 50 PLUS AT-9039	IGA TEST T 63 PLUS AT-9040
Corriente nominal:		25 A	32 A	40 A	50 A	63 A
Tensión nominal:	U_n	230 V _{AC}				
Máxima sobretensión:		400 V _{AC}				
Tensión de funcionamiento mínima:		60 V _{AC}				
Tensión de actuación:	U_a	265 - 280 V _{AC} / 195 - 210 V _{AC}				
Tiempo de actuación:		@275 V _{AC} → 8 - 10 s / @400 V _{AC} → 0,1 - 0,2 s @200 V _{AC} → 0,8 s / @80 V _{AC} → 0,2 s				
Poder de corte:		6 kA				
Dimensiones:		123 x 81 x 65 mm (7 módulos DIN43880)				
Rango cable interruptor automático:		Sección mínima / máxima: 1,5 / 25 mm ²				
Rango cable bobina:		Sección mínima / máxima: 1,5 / 2,5 mm ² (unifilar) o 4 mm ² (multifilar)				

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