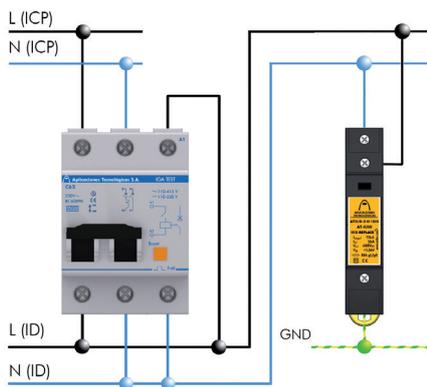
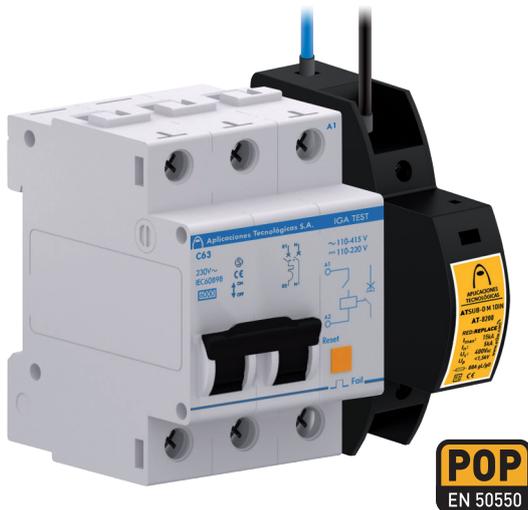




> Serie IGA TEST SUB

> IGA TEST SUB M

Protector monofásico combinado contra sobretensiones permanentes y transitorias precableado con interruptor automático integrado



Este protector está compuesto por un protector contra sobretensiones permanentes de la serie **IGA TEST** y un protector contra sobretensiones transitorias **ATSUB-D M 1DIN** precableado.

> SOBRETENSIONES PERMANENTES

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.

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

> SOBRETENSIONES TRANSITORIAS

El protector **ATSUB-D M 1DIN** actúa 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 mecánico. Cuando el avisador está negro, protector en buen estado. Si está en rojo, sustituir.

> INSTALACIÓN

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

IGA TEST debe instalarse **en serie** con la línea de baja tensión, entre el interruptor de control de potencia (ICP) y el interruptor diferencial (ID). La bobina de protección se instala entre la línea y el neutro que va al interruptor diferencial (ID).

ATSUB-D M 1DIN debe instalarse **en paralelo** con la línea de baja tensión, aguas debajo de IGA TEST.

> DATOS TÉCNICOS

		IGA TEST SUB M 25 AT-8781	IGA TEST SUB M 32 AT-8782	IGA TEST SUB M 40 AT-8783	IGA TEST SUB M 50 AT-8784	IGA TEST SUB M 63 AT-8785
Referencia:						
Corriente nominal:		25 A	32 A	40 A	50 A	63 A
Tensión nominal:	U_n	230 V _{AC}				
Máxima sobretensión:	U_C	400 V _{AC}				
Tensión de actuación:	U_a	275 V _{AC}				
Tiempo de actuación:		@275 V _{AC} → 3-5 s / @400 V _{AC} → 0,1 - 0,2s				
Tipo de ensayos según UNE- EN 61643-11:		Tipo 2				
Corriente nominal de descarga (onda 8/20μs):	I_n	5 kA				
Corriente máxima (onda 8/20μs):	I_{max}	15 kA				
Nivel de protección (onda 8/20μs):	$U_p(I_n)$	1,5 kV				
Dimensiones IGA TEST:		51 x 81 x 65 mm (3 mod. DIN43880)				
Dimensiones ATSUB-D M 1DIN:		18 x 90 x 80 mm (1 mod. DIN43880)				
Rango cable:		Sección mínima / máxima: 1,5 / 25 mm ²				
Rango cable:		Sección mínima / máxima: 1,5 / 6 mm ²				

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

Normas de aplicación: UNE 21186, UNE-EN 62305