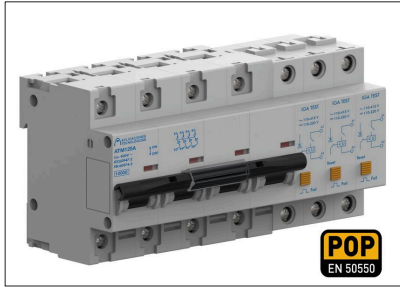


## FICHA DE PRODUCTO

CATEGORÍA: IGA TEST  
 NOMBRE: **IGA TEST T 100 D**  
 REFERENCIA: **AT-9078**

## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

IGA TEST T 100 D - Protector contra sobretensiones permanentes, con IGA integrado, trifásico de 100A, curva D. Tiempo de actuación 275V→8-10s / 400V→0,1-0,2s.



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.

## DATOS TÉCNICOS

Referencia	AT-9078	
<b>&gt; DIMENSIONES</b>		
Dimensiones del protector	160 x 81 x 65 mm	
Número de módulos DIN (DIN 43880)	9	
<b>&gt; ELÉCTRICAS</b>		
Corriente nominal		100 A
Tipo de línea		Trifásica
Poder de corte		10 kA
Tensión nominal (L-N)	$U_n$	230 V
Sobretensión máxima (L-N)	$U_c$	400 V
Tensión de actuación V1 (L-N)	$U_a$	275 V
Tiempo de actuación a V1		8-10 s
Tensión de actuación V2 (L-N)		400 V
Tiempo de actuación a V2		0,1-0,2 s
<b>&gt; CONSTRUCCIÓN</b>		
Fijación	Carril DIN	

Resistencia de aislamiento	> 10 <sup>14</sup> Ω
Carcasa autoextinguible	Tipo V-0 según UNE-EN IEC 60707 (UL94)
Número de polos	4

> AMBIENTALES

Temperatura de trabajo	-5 a +40 °C
Situación del protector interior	Interior
Protección de la carcasa	IP20

> CONEXIÓN

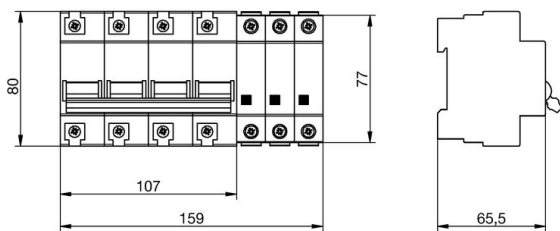
- Cables del protector

Sección mínima/máxima	2,5 / 35 mm <sup>2</sup>
Rosca tornillo	Philips, H2
Par de apriete	3 N·m

> ENSAYOS Y CERTIFICACIONES

Ensayos certificados según norma: UNE-EN IEC 61643-11  
 UNE-EN IEC 60898  
 UNE-EN 50550 (POP)  
 Normas de aplicación: UNE 21186, UNE-EN IEC 62305  
 Conformidad con las directrices CE.

> Esquema dimensional (mm)

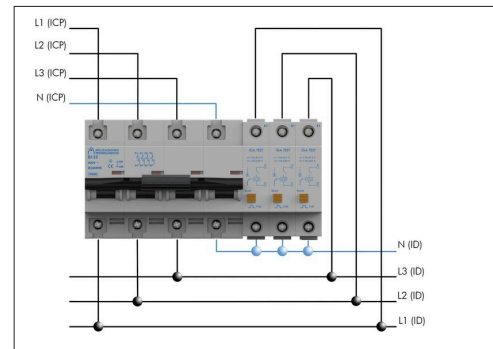


## INSTRUCCIONES

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



### > SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

La instalación debe realizarse sin tensión en la línea y solo pueden realizarla profesionales autorizados.

Es imprescindible la conexión a tierra.

## INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

### > OTRAS REFERENCIAS

**AT-9076:** IGA TEST T 63 D

**AT-9077:** IGA TEST T 80 D

**AT-9079:** IGA TEST T 125 D

### > PRODUCTOS RELACIONADOS



**AT-8017**  
ATSUB 40-D T