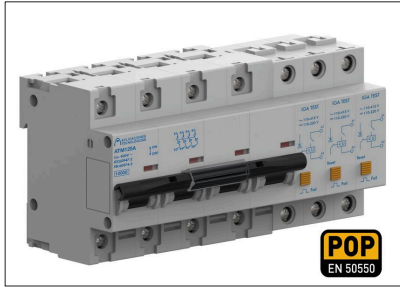


FICHA DE PRODUCTO

CATEGORÍA: IGA TEST
 NOMBRE: **IGA TEST T 63 D**
 REFERENCIA: **AT-9076**

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

IGA TEST T 63 D - Protector contra sobretensiones permanentes, con IGA integrado, trifásico de 63A, 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-9076	
> DIMENSIONES		
Dimensiones del protector	160 x 81 x 65 mm	
Número de módulos DIN (DIN 43880)	9	
> ELÉCTRICAS		
Corriente nominal		63 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
> CONSTRUCCIÓN		
Fijación	Carril DIN	

Resistencia de aislamiento	> 10 ¹⁴ 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

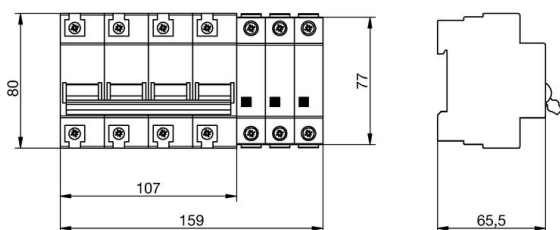
- Cables del protector

Sección mínima/máxima	2,5 / 35 mm ²
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)

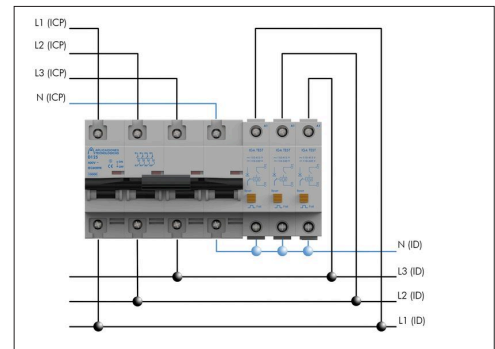


INSTRUCCIONES

> 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-9077: IGA TEST T 80 D

AT-9078: IGA TEST T 100 D

AT-9079: IGA TEST T 125 D

> PRODUCTOS RELACIONADOS



AT-8017
ATSUB 40-D T