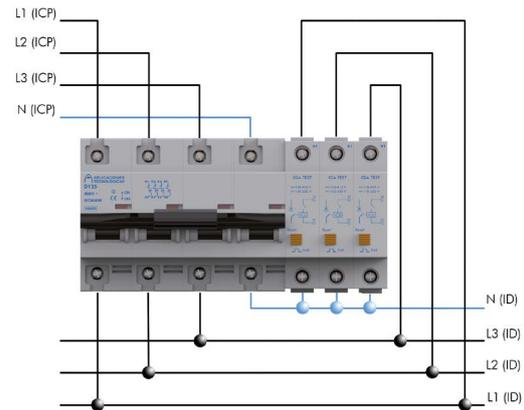




> Serie IGA TEST D

> IGA TEST T D

Protector trifásico contra sobretensiones permanentes con interruptor automático de curva D integrado



Los protectores de la serie **IGA TEST D** 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

Los protectores contra sobretensiones permanentes **IGA TEST PLUS** pueden utilizarse en combinación con los protectores contra sobretensiones transitorias **ATSUB-D**.

El interruptor automático de curva D integrado está disponible para las intensidades nominales habituales: 63, 80, 100 y 125 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**.

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

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

> DATOS TÉCNICOS

Referencia:		IGA TEST T 63 D AT-9076	IGA TEST T 80 D AT-9077	IGA TEST T 100 D AT-9078	IGA TEST T 125 D AT-9079
Corriente nominal:		63 A	80 A	100 A	125 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 _{AC} → 8 - 10 s / @400 V _{AC} → 0,1 - 0,2 s			
Poder de corte:		10 kA			
Dimensiones:		160 x 81 x 65 mm (9 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)			