

## IGA TEST T PLUS

# PROTECTOR TRIFÁSICO CONTRA SOBRETENSIONES Y SUBTENSIONES PERMANENTES CON IGA INTEGRADO



### 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 que va al interruptor diferencial (ID) y el neutro.

El protector está compuesto por una bobina de protección asociada a un interruptor magnetotérmico (IGA)

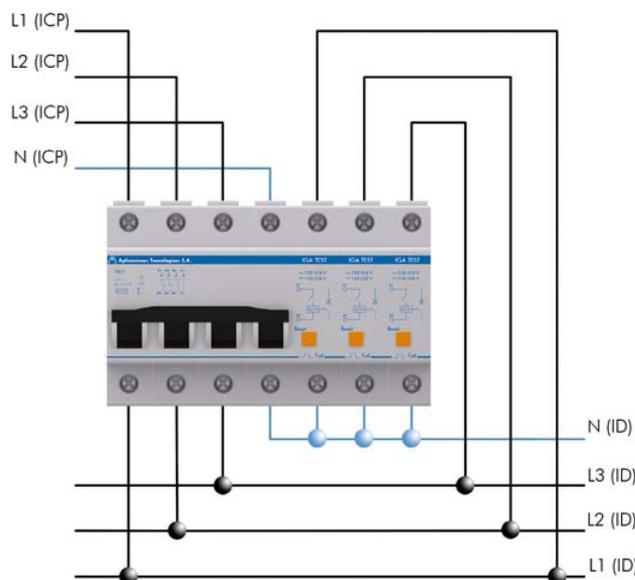
El protector está compuesto por una bobina de protección asociada a un interruptor magnetotérmico (IGA)

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 IGA es necesario en primer lugar rearmar las bobinas de protección, para lo que se utiliza el botón de RESET.

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

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



### Ficha técnica

| Referencia:   | IGA TEST T PLUS 25<br>AT-9036   | IGA TEST T PLUS 32<br>AT-9037 | IGA TEST T PLUS 40<br>AT-9038 | IGA TEST T PLUS 50<br>AT-9039 | IGA TEST T PLUS 63<br>AT-9040 |
|---|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Corriente nominal:  | 25A   | 32A                           | 40A                           | 50A                           | 63A                           |
| Tensión nominal:  | $U_n$   | 230V <sub>AC</sub>            |                               |                               |                               |
| Máxima sobretensión:  | 400V <sub>AC</sub>  |                               |                               |                               |                               |
| Tensión de actuación:   | $U_A$   | 265-280V <sub>AC</sub>        |                               |                               |                               |
| Tiempo de actuación sobretensión:                             | @275V <sub>AC</sub> → 8-10s / @400V <sub>AC</sub> → 0,1-0,2s                                |                               |                               |                               |                               |
| Tiempo de actuación subtensión:                               | 0,2s @80V <sub>AC</sub> / 0,8s @200V <sub>AC</sub>  |                               |                               |                               |                               |
| Poder de corte:   | 10kA  |                               |                               |                               |                               |
| Dimensiones:  | 123x81x65mm (7 mod. DIN43880)   |                               |                               |                               |                               |
| Rango cable IGA:  | Sección mínima / máxima 1,5 / 35mm <sup>2</sup>   |                               |                               |                               |                               |
| Rango cable bobina:   | Sección mínima / máxima 1,5 / 2,5mm <sup>2</sup> (unifilar) ó 4mm <sup>2</sup> (multifilar) |                               |                               |                               |                               |
| Ensayos certificados según normas: UNE-EN 60898, UNE-EN 50550 |   |                               |                               |                               |                               |