

FICHA DE PRODUCTO

CATEGORÍA: IGA TEST
 NOMBRE: **IGA TEST T 50 PLUS**
 REFERENCIA: **AT-9039**

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

IGA TEST T 50 PLUS - Protector contra sobretensiones y subtensiones permanentes, con IGA integrado, trifásico de 50A. Tiempo de actuación 275V -> 8-10s / 400V -> 0,1-0,2s: 80V -> 0,2s / 200V -> 0,8s.



Los protectores de la serie IGA TEST cortan la línea cuando detectan una sobretensión o subtensión permanente (por ejemplo, fallos de neutro), protegiendo así los equipos instalados aguas abajo.

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

DATOS TÉCNICOS

| | |
|------------|---------|
| Referencia | AT-9039 |
|------------|---------|

> DIMENSIONES

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Dimensiones del protector | 123 x 81 x 65 mm |
| Número de módulos DIN (DIN 43880) | 7 |

> ELÉCTRICAS

| | | |
|--|-------|-----------|
| Corriente nominal | | 50 A |
| Tipo de línea | | Trifásica |
| Poder de corte | | 6 kA |
| Tensión nominal (L-N) | U_n | 230 V |
| Sobretensión máxima (L-N) | U_c | 400 V |
| Tensión de funcionamiento mínima (L-N) | | 80 V |

- Características de actuación para las sobretensiones para la configuración A

| | | |
|-------------------------------|-------|-----------|
| 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 |

- Características de actuación para las infratensiones para la configuración A

| | | |
|-------------------------------|----------------|-------|
| Tensión de actuación V1 (L-N) | U _a | 200 V |
| Tiempo de actuación a V1 | | 0.8 s |
| Tensión de actuación V2 (L-N) | | 80 V |
| Tiempo de actuación a V2 | | 0.2 s |

> CONSTRUCCIÓN

| | |
|----------------------------|--|
| Fijación | Carril DIN |
| Resistencia de aislamiento | $> 10^{14} \Omega$ |
| 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 | 4 / 25 mm ² |
| Rosca tornillo | Philips, H2 |
| Par de apriete | 3 N·m |

- Cables de activación (S1,S2)

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Sección mínima/máxima | 1 / 4 mm ² |
| Rosca tornillo | Philips, H1 |
| Par de apriete | 1,2 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

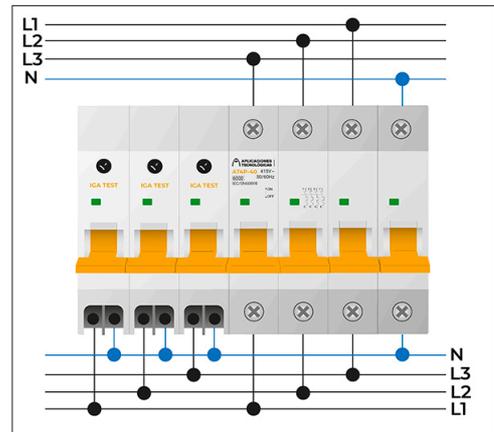
Conformidad con las directrices CE.

INSTRUCCIONES

> INSTALACIÓN

Se instala en serie con la línea de baja tensión, teniendo la entrada por la parte superior del protector.

Las bobinas de protección se instalan entre las líneas y el neutro por la parte inferior del protector.



> 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-9006: IGA TEST T 25

AT-9007: IGA TEST T 32

AT-9008: IGA TEST T 40

AT-9009: IGA TEST T 50

AT-9010: IGA TEST T 63

AT-9036: IGA TEST T 25 PLUS

AT-9037: IGA TEST T 32 PLUS

AT-9038: IGA TEST T 40 PLUS

AT-9040: IGA TEST T 63 PLUS

AT-9055: IGA TEST T 6

> PRODUCTOS RELACIONADOS



AT-8217
ATSUB-D T