

# PROTECTORES

## GAMA

### MODULAR SYSTEM

## PROTECTOR BIPOLAR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS

(Modo protección: 1P + NPE)



### CARACTERÍSTICAS

#### 1. Información general:

Si se produce una sobretensión transitoria, el protector AIP la absorbe, evitando así que se produzca cualquier daño a los dispositivos conectados a la red.

#### 2. Funcionamiento:

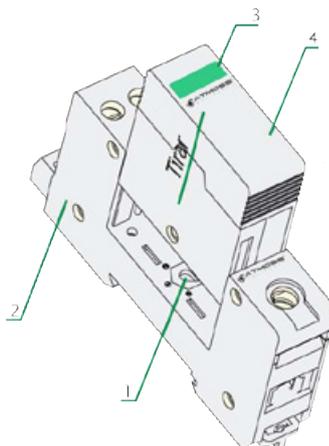
Si por causas de una posible sobretensión, la protección quedara inoperativa, el protector mostrará la ventana de aviso en color rojo. En ese caso, el módulo protector quedará inutilizado, debiendo ser sustituido por otro (fácil reposición: enchufable).

#### 3. Criterio de instalación:

- No instalar en paralelo líneas protegidas y líneas no protegidas ya que ello podría causar inducciones en la línea protegida.
- El cable de unión línea ATP debe tener una longitud inferior a 0,5m. En caso contrario se producirían caída de tensión y la posibilidad de dañar el equipo. Si la longitud de la línea no puede ser inferior a 0,5m la conexión a realizar debe ser del tipo "V", separando los cables de entrada y salida.
- Las series ATP requieren una buena unión con tierra. Si se instalan en un cuadro eléctrico la sección de cable de tierra deberá ser de una sección mínima de 16mm<sup>2</sup>.
- Las derivaciones de las series ATP deben protegerse siempre con fusibles para proteger el sistema de alimentación del equipo.
- La ventana de los cartuchos de fase L se pondrá de color rojo al término de la vida útil del protector. Los cartuchos están disponibles como repuesto no siendo necesario el uso de herramienta alguna para su sustitución.

#### 4. Funciones:

- Este aparato está formado por 2 componentes independientes: base y módulo de protección extraíble.
- El componente indica la máxima tensión de trabajo continuo, así como para evitar la sustitución de un módulo por otro de distintas características al original.
- Si el cartucho se daña o agota, el compartimento lo indicará. Sustituya el módulo de protección extraíble. Para realizar dicha sustitución no es necesario el corte de la tensión.



## MANUAL DE INSTRUCCIONES

### INTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y USO

SERIES ATP (según UNE-EN 61643-11)

MODO PROTECCIÓN: 1P+NPE

### PROTECTOR BIPOLAR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIOAS

1. INFORMACIÓN GENERAL: Si se produce una sobretensión transitoria, el protector ATP la absorbe, evitando así que se produzca cualquier daño a los dispositivos.

2. FUNCIONAMIENTO: Si por causas de una posible sobretensión, la protección quedara inoperativa, el protector mostrará la ventana de aviso en color rojo. En ese caso, el módulo protector quedará inutilizado, debiendo ser sustituido por el otro (facil reposición: enchufable)

### 3. CRITERIO DE INSTALACIÓN

a) No instalar en paralelo líneas protegidas y líneas no protegidas ya que ello podría causar inducciones en la línea protegida.

b) El cable de unión línea ATP debe tener una longitud inferior a 0,5m la conexión a realizar deber ser del tipo "V" separando el cable de entradas y salidas.

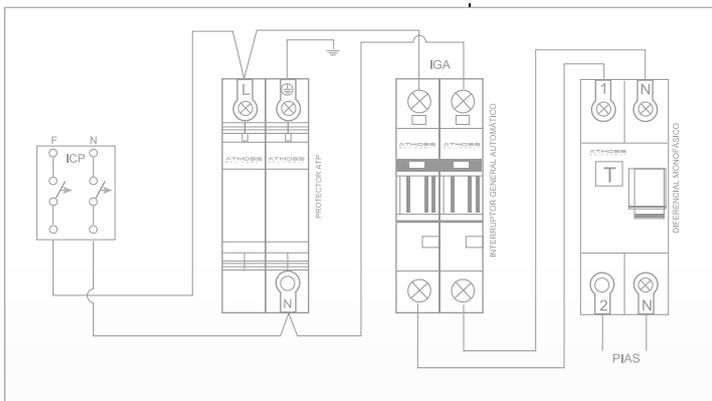
c) Las series ATP requieren una buena unión con tierra. Si se instalan en un cuadro eléctrico la sección de cable de tierra deberá ser de una sección mínima de 16mm<sup>2</sup>.

d) Las derivaciones de las series ATP deben protegerse siempre con fusibles para proteger el sistema de alimentación del equipo.

e) La ventana de los cartuchos de fase L se pondrán a rojo al término de la vida útil del protector. Los cartuchos de fase L se pondrán al rojo al termino de la vida útil del protector. Los cartuchos están disponibles como respuesto no siendo necesario el uso de herramientas alguna para su sustitución.

### 4 SISTEMAS DE CONEXIÓN

⚠ La conexión a una toma de tierra es indispensable para el óptimo funcionamiento de la protección



### 5. DIMENSIONES

