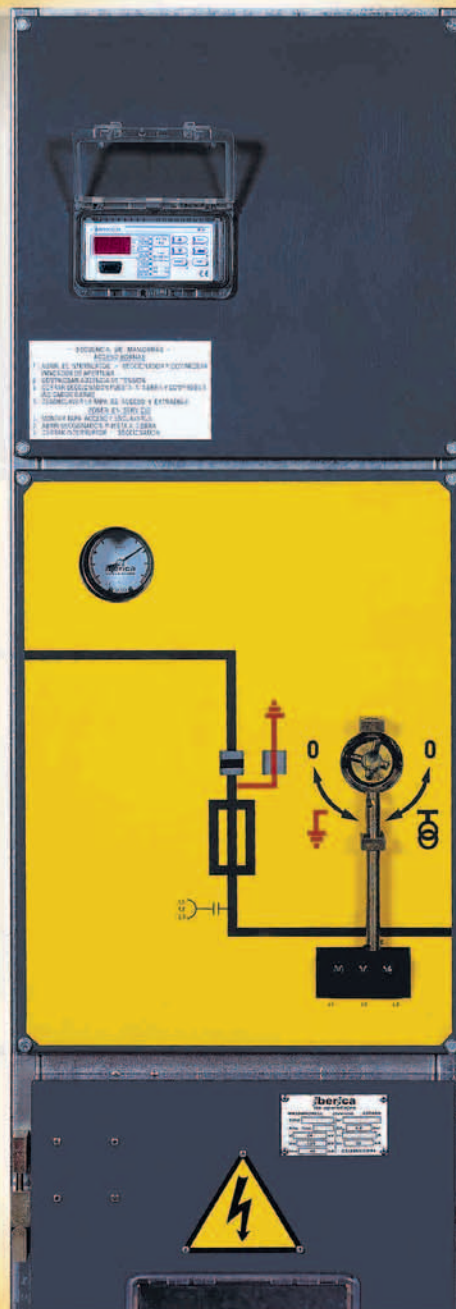


# iberica de aparellajes



## Relé de protección indirecta IA-50 instalado en el frontal de la celda SF131.

Estas protecciones indirectas se pueden utilizar, asociadas a interruptores con fusibles utilizados para la protección de transformadores en las celdas de nuestra fabricación, para la protección de transformadores, líneas aéreas o líneas subterráneas contra sobrecargas (51), pequeños defectos a tierra (51N) o grandes defectos a tierra (50N). Actuaciones instantáneas, a tiempo constante o a tiempo inverso. La función 50 está cubierta por la actuación de los fusibles.

## Características

### Ref.: AI-10

#### Funciones de protección:

- Sobrecargas (51), regulación 1-12 A
- Pequeño defecto a tierra (51N), regulación 0,25-3 A
- Gran defecto a tierra (50N), regulación 0,25-15 A

Parametrización por teclado u ordenador.

Actuación: Instantánea/ tiempo constante/ Tiempo inverso, muy inverso o extremadamente inverso.

Software de comunicación y parametrización local o a distancia.

Puertos: RS 232 frontal, RS 485 en bornas.

Medida de las tres intensidades de fase y de una intensidad de neutro (homopolar).

Memoria de la causa del disparo y el valor de las 4 intensidades en ese momento,

### Ref.: AI-50

#### Funciones de protección:

- Sobrecargas (51), regulación 5-60 A
- Pequeño defecto a tierra (51N), regulación 5-60 A
- Gran defecto a tierra (50N), regulación 5-300 A

Parametrización por teclado u ordenador.

Actuación: Instantánea/ tiempo constante/ Tiempo inverso, muy inverso o extremadamente inverso.

Software de comunicación y parametrización local o a distancia.

Puertos: RS 232 frontal, RS 485 en bornas.

Medida de las tres intensidades de fase y de una intensidad de neutro (homopolar).

Memoria de la causa del disparo y el valor de las 4 intensidades en ese momento,

## Tipos que se fabrican. FORMA DE CONEXIÓN.

### Ref.: AI-10

Para conectar a los 3 transformadores de intensidad de medida siempre que sean de doble secundario x/5 10 VA clase 5p5.

### Ref.: AI-50

Para conectar a 3 transformadores de intensidad toroidales, relación 100/5 A incluidos en el suministro.

siempre y cuando no se le interrumpa su tensión de alimentación.

Admite disparo exterior (termómetro, etc) con contactos de baja potencia.

Chequeo automático de funcionamiento interno.

Tensión auxiliar de alimentación: 230 V 50 Hz recomendándose se tome del lugar más seguro posible.

Se suministra parametrizada a falta de cambiar el tarado de las tres funciones de protección, que dependen de las intensidades que deseamos y de la relación de de los trafos de intensidad, además de Manual de funcionamiento e instalación. Regletero de bornas con hembrillas, unas seccionables y otras no, para conexión y verificación de intensidades y tiempos, inclusive con la instalación en funcionamiento.

siempre y cuando no se le interrumpa su tensión de alimentación.

Admite disparo exterior (termómetro, etc) con contactos de baja potencia.

Chequeo automático de funcionamiento interno.

Tensión auxiliar de alimentación: 230 V 50 Hz recomendándose se tome del lugar más seguro posible.

Se suministra parametrizada a falta de cambiar el tarado de las tres funciones de protección, que dependen de las intensidades que deseamos y de la relación de de los trafos de intensidad, además de Manual de funcionamiento e instalación. Regletero de bornas con hembrillas, unas seccionables y otras no, para conexión y verificación de intensidades y tiempos, inclusive con la instalación en funcionamiento.

**NOTA IMPORTANTE:** Debido a las mejoras tecnológicas, los datos referenciados en el presente catálogo son susceptibles de variaciones, derecho que se reserva Ibérica de Aparellajes.

## CONTACTE CON NOSOTROS CONTACT WITH US

Camino del Mar, s/n.

Tel: +34-96-145 20 46 Fax: +34-96 145 22 10

E-46130 MASAMAGRELL (VALENCIA) ESPAÑA

Web: <http://www.iberapa.es> • e-mail: [iberapa@iberapa.es](mailto:iberapa@iberapa.es)

## CONTACTEZ-NOUS

Software de cálculo de proyectos eléctricos disponible en Internet

Descargue nuestros catálogos actualizados en Internet  
Download our updated catalogues from internet  
Déchargé nos catalogues actualisés d'Internet