

**Asegurando la  
operación de los  
esquemas de  
PROTECCION**

# Catálogo de Productos



@xaidmex

**Tel: +52 (951) 518 7852**  
**Correo: [ventas@prelxaid.com](mailto:ventas@prelxaid.com)**  
**Web: [www.prelxaid.com](http://www.prelxaid.com)**  
**Web: [www.xaid.mx](http://www.xaid.mx)**  
**Facebook: [@xaidmex](https://www.facebook.com/xaidmex)**



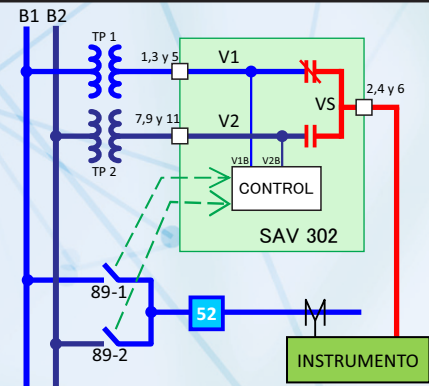
[www.prelxaid.com](http://www.prelxaid.com)

## SAV-302



### Selector Automático de Potenciales

El SAV 302 es un dispositivo selector automático de potenciales, el cual usando una lógica de operación conecta potenciales a los instrumentos de medición o protección, dependiendo de la barra de potencia que este alimentando el circuito medido o protegido.

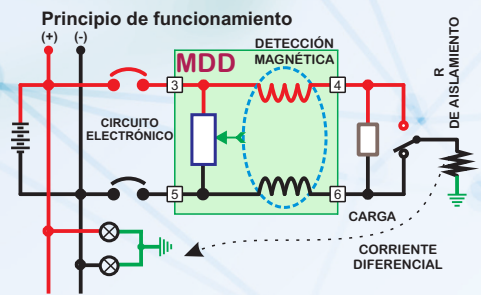


## MDD-302



### Detector de circuitos con falla a Tierra en Sistemas de C.D.

El MDD es un dispositivo que permite detectar en línea y magnéticamente pequeñas corrientes de fuga a tierra del circuito supervisado. Cuenta con una indicación visual con enclavamiento y simultáneamente proporciona señal mediante contactos secos para alarmas o registro de eventos. El MDD es aplicable para supervisar circuitos de CD y CA indistintamente.

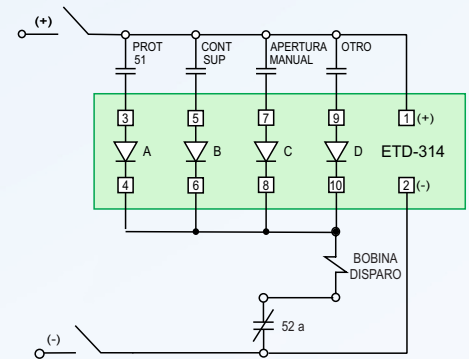


## ETD-314



### Discriminador Electrónico de Disparo

Auxiliar en los esquemas de protección y control de interruptores de potencia. Discrimina el origen de señales de disparo de dichos interruptores mediante detectores de impulsos de corriente. Cuenta con indicación visual y contactos de señalización por cada detector. Se intercala en la trayectoria de las señales de apertura de los interruptores.

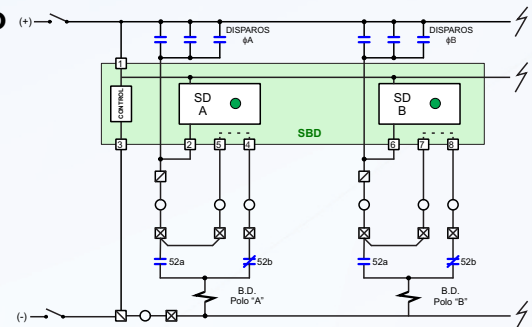


## SBD-312/313



### Supervisor de Bobinas de Disparo

El SBD permite monitorear permanentemente las condiciones de las bobinas de disparo de un interruptor de potencia tanto en condiciones de 52 cerrado como de 52 abierto. Cuenta con indicación visual por cada bobina y 2 juegos de contactos para señalización. SBD-312 para supervisar 2 bobinas. SBD-313 para supervisar 3 bobinas.

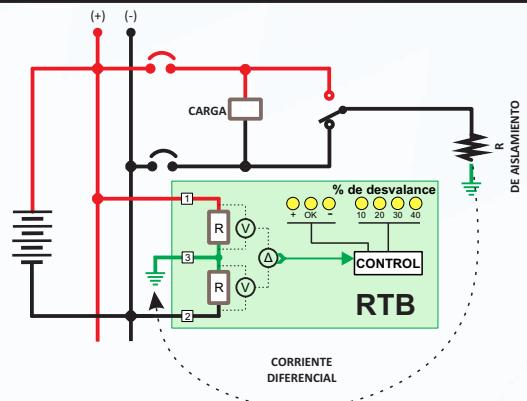


## RTB-301



### Detector de Tierra y desbalance para Sistemas de C.D.

El RTB-301 detecta fallas a tierra en sistemas de c.d. con una sensibilidad de 0.75 mA. Indica si la falla esta en el (+) o en el (-). Monitorea y señala las condiciones de desbalance del voltaje en rangos de 10, 20, 30 y 40%. Actúa como referencia a tierra del sistema de c.d. Cuenta con 2 contactos de salida para indicación remota o registro.



## PTC-1002



		<b>Pruebas de Relación, Polaridad y Saturación de Transformadores de Corriente.</b>		Código: F.PTC-Sal-TC Revisión: 02 Fecha de Revisión: 18-mar-2018
DATOS GENERALES DE LA INSTALACION				
EMPRESA	CUPO	FECHA	RV 2	
AREA/DIVISION	CAPACIDAD	UBICACION	91/09/2019	
PRUEBAS DE SATURACION				
DATOS DEL TC		CURVA DE SATURACION		
MARCA:	Modelo	Maxi	1000	
MODELO:	14	0		
SERIE:	15	0		
CLASE:	RTC: 240.000000	12	0	
BORNES:	DEVANADO:	14	0	
TIPO:	FASE:	10	0	
POSICION:		50	0	
		64	5	
POLARIDAD Y RELACION				
SEC	PRIM	RELAC.	ERROR %	
4.820	0.020	238.326	0.698	94
43.651	0.185	236.204	1.582	105
43.680	0.185	236.189	1.588	105
43.697	0.185	236.193	1.589	105
43.715	0.185	236.122	1.616	207
43.725	0.185	236.178	1.593	389
43.737	0.185	236.180	1.592	917
43.758	0.185	236.178	1.593	2911
				193
POLARIDAD	OK	Substractivo	4728	204
OBSERVACIONES:				
RESULTADO:				
EQ. DE PRUEBAS Marca: XAND		Serie: 30830497		
Probó	Revisó	Vo.Bo.	Autorizó	

## Probador de Transformador de Corriente

Para Pruebas de:

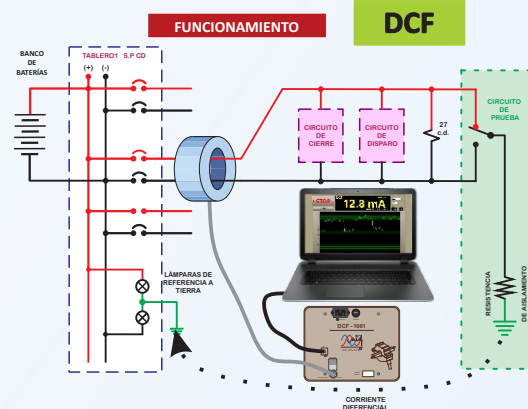
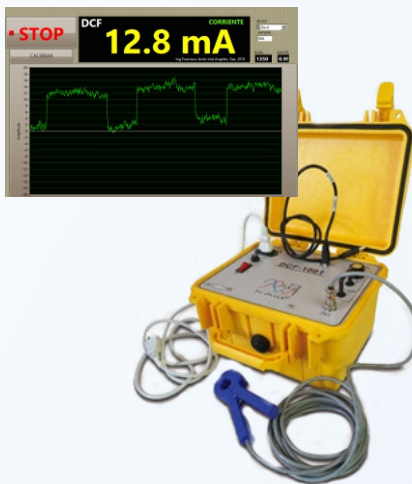
- Curvas de Saturación.
- Relación de Transformación.
- Polaridad.

Operable con el software PTCPlay que permite:

- Visualización de la curva de saturación y las formas de onda en tiempo real.
- Generación de Reportes de Prueba.
- Voltaje de Prueba: 0 - 500V ca
- Corriente de excitación: 2 A ca.
- Ligero y portátil.
- Económico y Didáctico.
- Soporte Técnico disponible.

**DISEÑO Y DESARROLLO PROPIO**

## DCF-1001



## Detector de Corrientes de Fuga

Detecta pequeñas corrientes de fuga en sistemas de corriente directa, especialmente en cables de control en las subestaciones de potencia eléctrica.

Magnéticamente compara la corriente del (+) con la del (-) de un ITM y opera con la corriente diferencial del circuito.

Las pruebas se hacen sin desconectar cables en servicio.

Operable con un software que permite visualizar la magnitud y la forma de onda de la corriente de fuga.

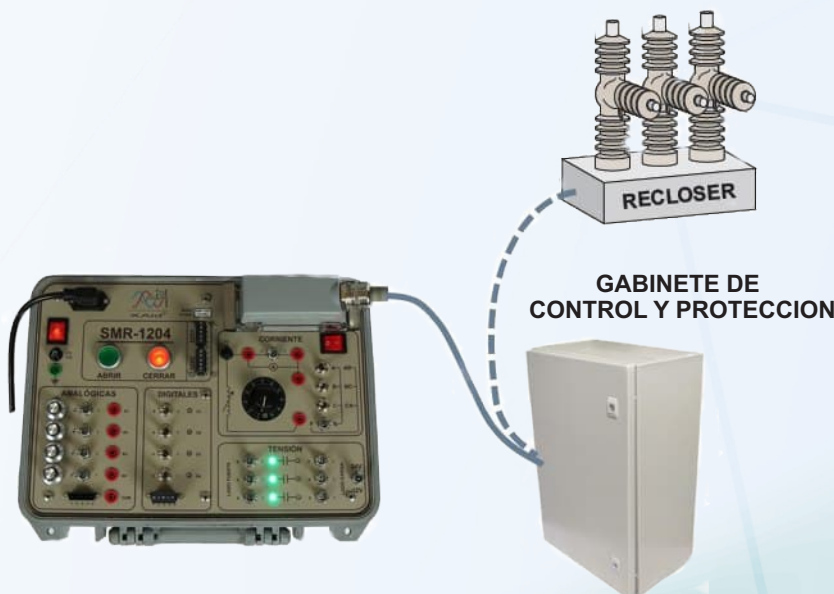
Sensibilidad de 10mA.

Ligero y portátil.

Soporte técnico disponible.

**DISEÑO Y DESARROLLO PROPIO**

## SMR-1204



## Simulador de Restauradores

Facilita las pruebas de Mantenimiento en comunicaciones y control sin tener que desconectar de la red primaria el Restaurador.

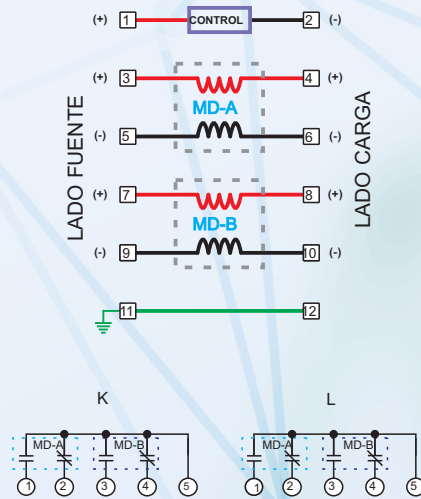
- Mando local remoto de apertura/cierre.
- Fuente de corriente para simulación de fallas: AB, BC, CA, AN, BN, CN.
- Indicación d eestado.

Para el SMR-1204 se incluye

- 6 Salidas de Tensión.
- 4 Salidas Analógicas.
- 4 Salidas Digitales.
- 2 Juegos de contactos de posición del Restaurador.

# PROTECCIÓN 64FV

## DETECTOR DE FALLAS A TIERRA EN SISTEMAS FOTOVOLTAICOS



### EL MDD-302

Supervisa 2 circuitos de C.D. en forma totalmente independiente.  
Cuenta con indicación visual de su operación  
Cuenta con 2 juegos de contactos secos para indicación remota.  
Es capaz de detectar corrientes de falla a tierra en sistemas de con una sensibilidad de 10 mA.

## Conectores y Horquillas



### Conectores de Equipos de Pruebas de Instrumentos

Características:

- Con cubierta de Seguridad.
- Bananas estándar de 4mm.
- Longitudes de acuerdo a sus necesidades.
- Jacks tipo orquilla para facilitar conexiones de bananas en tablas de conexiones.

Horquillas para facilitar conexiones de pruebas con entradas bananas.

## EXPOSICIONES



EXPOELECTRICA 2021  
CDMX, MÉXICO.



MEDELLIN 2019  
COLOMBIA.



INTERSOLAR 2023  
CDMX, MÉXICO.



## Dispositivo Auxiliar de Pruebas a Instrumentos Eléctricos

### DAPRES



### Aplicación DAPRE

Enlazan el equipo primario con los dispositivos de protección y medición en los Sistemas Eléctricos de Potencia. Permiten aislar los instrumentos de los equipos de alta Tensión. Facilitan la realización de pruebas a los instrumentos sin desconectarlos.

### Ventajas Competitivas

- Mayor Conductividad.
- Mayor Durabilidad.
- 24, 18, 14 y 10 contactos principales.
- 2 contactos de modo prueba.
- Bloqueo de disparos unicamente.
- Cero interrupciones por rozamiento y rebotes.

### Características Generales:

- Operación secuencial de los contactos.
- 3 Condiciones de Operación.
- 2 Condiciones de Bloqueo.
- Inserción del DIPSE en 2 pasos
- Facilidad de montaje
- Facilidad de conexión
- Montaje: Horizontal o Vertical
- 4 Categorías para cubrir todas las necesidades de aplicación. ( Ver tabla)

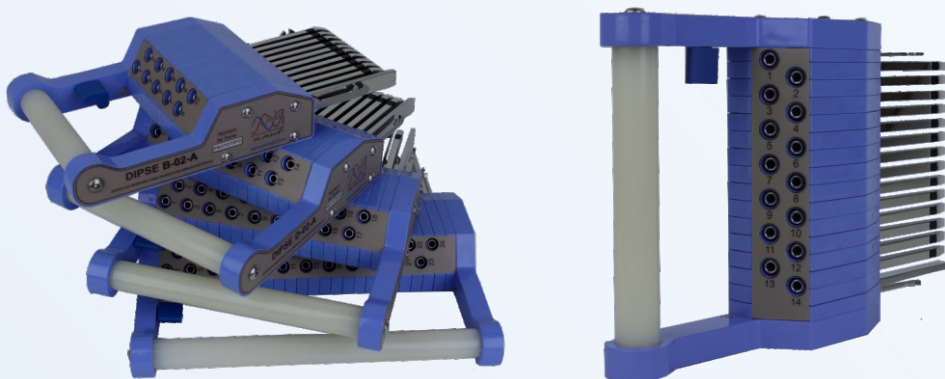
### Aplicación DIPSE

Permite la inyección de señales de corrientes y tensiones para calibración de los instrumentos.

### Características DIPSE:

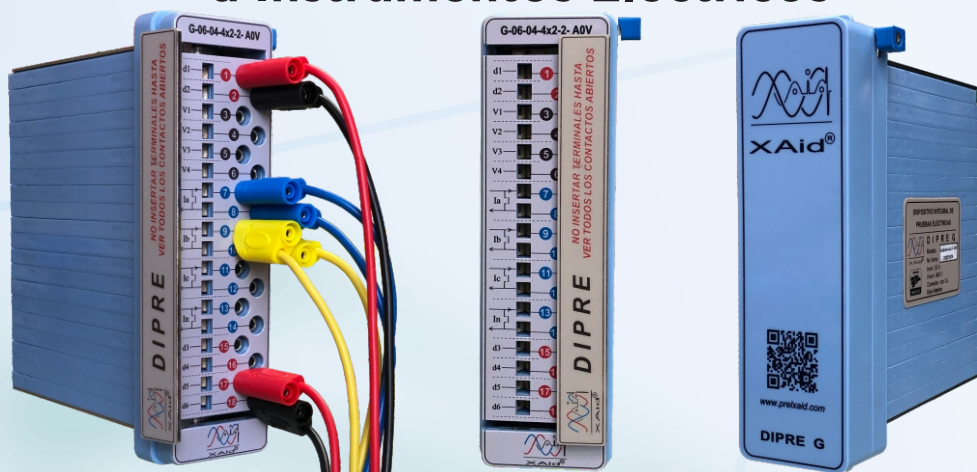
- Usa terminales tipo banana protegida
- Espacio adecuado para conexión de terminales entre bornes contiguas
- Guías de bloqueo en dos posiciones
- Seguro de bloqueo

### DIPSES



CATEGORÍA DAPRE	CONTACTOS		ADITAMENTO DE PRUEBAS	OPERACIÓN EN
	PRINC	AUX		
K (24-2)	24	2	K-02-A/B	2 PASOS
F (18-2)	18	2	F-02-A/B	2 PASOS
D (14-2)	14	2	D-02-A/B	2 PASOS
B (10-2)	10	2	B-02-A	2 PASOS
C (12-0)	12	0	C-01	1 PASO
G (10-2)	18	1	NO REQUIERE	3 PASOS

## Dispositivo Integral de Pruebas a Instrumentos Eléctricos



### DIPRE G (18-2)

#### CARACTERÍSTICAS:

- 18 Contactos principales.
- 1 Contacto auxiliar para alarma.
- Alta capacidad de corriente.
- Operación secuencial de contactos.
- 3 Posiciones de operación.
- Bloqueo mecánico en cada posición.
- No requiere accesorio adicional para inyección de señales de pruebas.
- El mecanismo se opera manualmente.
- No hay rozamiento entre contactos.
- En la posición 3 se tiene acceso a los bornes frontales para señales de pruebas.

DIPRE G: Un block que no requiere peineta