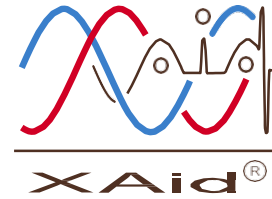


FUENTE DE ALTA CORRIENTE





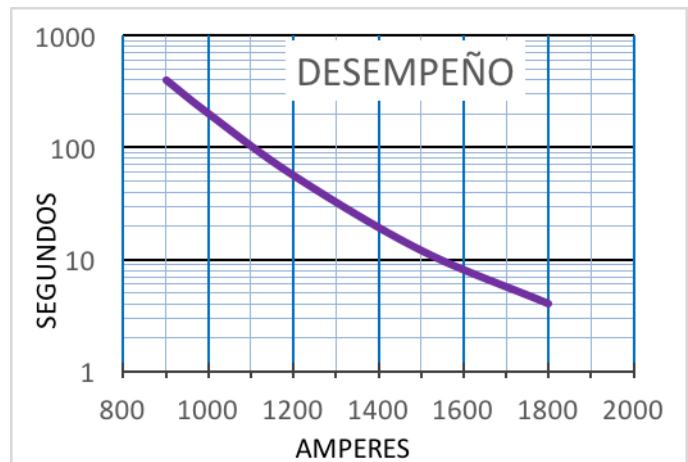
I.- GENERALIDADES	
Nombre	FAC 2001: Fuente de Alta Corriente.
Descripción	Equipo Electrico- Electronico que se alimenta de una fuente de c.a. a 240 V, y es capaz de proporcionar una corriente variable de en un rango de 0 a 600 A en forma permanente y hasta 1800 A de forma imtermitente en periodos de corta duracion. Cuenta con botones para arranque y paro, control de magnitud y amperimetro. Ver la tabla y grafica de desempeño.
Aplicacion	<ul style="list-style-type: none"> • Pruebas de RESTAURADORES (con el Software RTM-201 opcional) • Pruebas de operación de ITM's (tableros de servicios propios) <p style="text-align: center;">Inyección de corriente primaria para:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verificación de circuitos de corriente. • Verificación de RTC. • Simulación de fallas primarias. • Verificación de disparos por protección
Presentación	Gabinete metalico con ruedas y rodajas.
Garantía	1 año en condiciones adecuadas de opercion.
Dimensiones	Ancho: 45, Largo: 55, Altura: 85 Cm
Peso	160 Kg
Información adicional	Incluye 4 tramos de cables flexibles calibre 4/0 y 5 m de longitud para usarse en serie o en paralelo. Se requiere de una Lap Top para instalacion del Software RTM 201 para la realizacion de las pruebas de restauradores.

I.- DATOS TÉCNICOS

Salida:

Corriente (A)	Tiempo (S)	CARGA MAXIMA (mΩ)
600	Continuo	15.0
900	400	10.0
1200	56	7.5
1500	11	6.0
1800	4	5.0

Conectores: Calibre: 4/0 AWG Impedancia: 0.5 mΩ/m Longitud: 5 m. Cantidad: 4	Alimentación: Fases: 1 Tensión: 240 V ca Corriente: 50 A
---	--



III.- APLICACION

a).- Pruebas de **RESTAURADORES** (con el Software RTM-201 opcional)

b).- Inyección de corriente primaria para:

- Verificación de circuitos de corriente.
- Verificación de RTC.
- Simulación de fallas primarias: para verificación de disparos por protección

c).- Pruebas de **TERMOMAGNETICOS** En tableros de Servicios Propios

IV.- CONEXION

Las conexiones se hacen en la parte posterior del equipo como se muestra en la imagen

Nota 1: Para Corrientes menores a 900 A, se puede usar un solo conductor calibre 4/0, y se pueden unir en serie los conductores para alcanzar una longitud de 10 m en total.

Nota 2: Para Corrientes mayores a 900 A, usar 2 conductores en paralelo.



V.- DESCRIPCION



PRELXAID S de R L de C V

FAC 2001 : FICHA TÉCNICA

