



CARACTERÍSTICAS

Salida	Corriente de Salida	Condiciones de Prueba
BAJA	1,5 A ± 0,5A	Alimentación entre 90 y 120 V
MEDIA	5 A ±1 A	
ALTA	10 A ±2 A	

Salida	Corriente de Salida	Variación de Corriente debida a la Carga
BAJA	1,5 A ± 0,5A	50mA / m
MEDIA	5 A ±1 A	250mA / m
ALTA	10 A ±2 A	550mA / m

NOTA: La alimentación de poder de cada fase se hace desde las Conexiones de FASE DE ENTRADA en la parte frontal del equipo

DESCRIPCIÓN.

La carga fantasma 3f es una fuente de CORRIENTE y tensión que tiene como objetivo simular una carga en tres niveles de corriente para hacer ejercicios en campo de Verificación de Medidores de energía eléctrica. La fuente posee tres fases, la cual puede hacer fluir corriente a través de cada uno de los circuitos de medición de corriente de un medidor de energía eléctrica polifásica, y a su vez, de manera INDEPENDIENTE, que los circuitos de medición de tensión tengan una tensión de 120V CA o del nivel a la que esta alimentado el equipo.

Esta fuente es utilizada para pruebas con medidores monofásicos, bifásicos y/o trifásicos.

Al momento de separar en un medidor el circuito de medición de tensión del circuito de medición de corriente, se logra que el medidor pueda medir una potencia (W) que dependa del nivel de corriente que fluya por este, esta potencia medida es "inexistente" en cuestión de Vatios disipados, y por esta razón es llamada "carga fantasma", haciendo que este mida una potencia de por ejemplo 1.200W (120V x 10A x fp=1), usando solo 50W para alimentar el equipo.

ACCESORIOS.

El equipo Carga Fantasma 3f incluye los siguientes accesorios:

- Cables de Conexión al medidor (7 cables)
- Socket Trifásico 4 hilos - Según solicitud del Cliente* (OPCIONAL)
- Cable de Comunicación con AVM
- Maletín de lona
- Manual de Usuario

Conexión de un elemento de corriente en el medidor

