

SIMULADOR DE CARGA TRIFÁSICA

YT

Aplicación:

Diseñado para la inyección de cargas trifásicas durante el ensayo de medidores de energía en terreno.

Permite realizar la simulación de carga con el medidor conectado al consumo del usuario (sin necesidad de interrumpir el suministro).

Descripción:

El YT es un inyector de corriente trifásico portátil, que permite simular carga en medidores electrónicos ó electrodinámicos. Dispone de tres inyectores independientes, que pueden suministrar 2 niveles de corriente diferentes (HI y LO) a cada uno de los circuitos amperométricos del medidor bajo prueba. Cada una de las corrientes inyectadas se encuentra en fase con la tensión correspondiente.

Las opciones de corriente disponibles son las siguientes (según 2 niveles de tensión nominal de red):

a) Alimentación 220V-240V:

- Corriente HI = 5.0 A
- Corriente LO = 1.0 A

c) Alimentación 120V:

- Corriente HI = 5.0 A
- Corriente LO = 1.0 A

b) Alimentación 220V-240V:

- Corriente HI = 15.0 A
- Corriente LO = 2.0 A

d) Alimentación 120V:

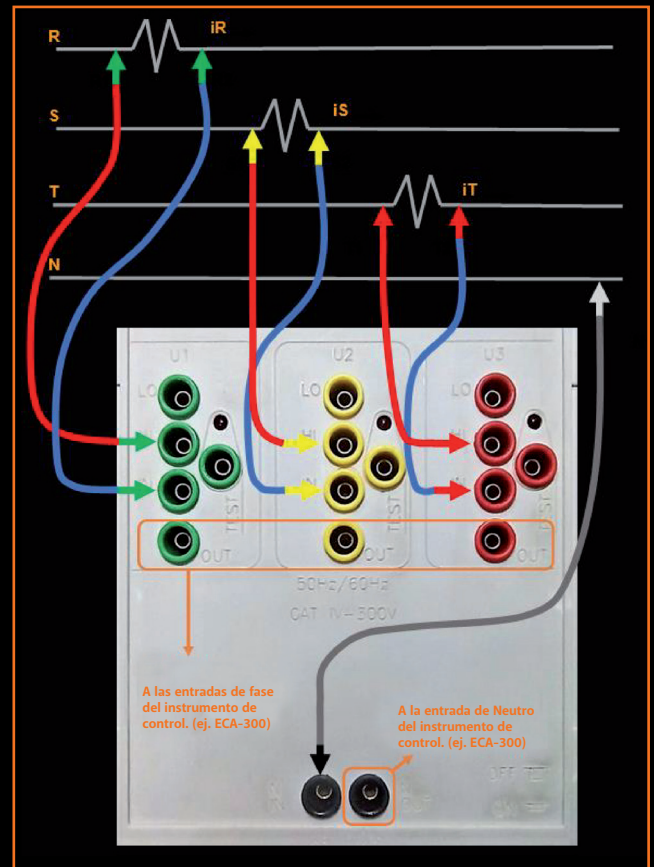
- Corriente HI = 15.0 A
- Corriente LO = 2.0 A

Seguridad:

- Dispone de protección por fusible independiente para las 3 salidas de corriente.
- Protección de entradas de tensión por fusibles de alimentación en cada fase.
- Borne de TEST por fase que permite asegurar una conexión segura previamente a la operatoria.
- Indicación mediante 3 led de "Potencial Incorrecto".
- 4 bornes adicionales de fase y neutro, para la conexión del instrumento de contraste.
- Llave de encendido.

Accesorios:

- Conexión a red por 3 pares de cables de inyección ultra-flexibles y un cable de neutro.
- 7 conectores ajustables modelo AA100-3B (2 por cada fase + 1 de neutro).





M. J. Haedo 3992 - Florida (B1604CXH)
Buenos Aires - Argentina
Tel. : 5411 4761-9415
www.ecamec.com.ar