

# PRUEBA DE POTENCIA Y FUGAS PTF - 00



## Descripción



La prueba de potencia y fugas PTF – 00 consiste en alimentar al equipo bajo test con las especificaciones de tensión y frecuencia necesarias para comprobar las fugas a tierra y el consumo de potencia.

La medida de las corrientes de fuga a tierra en funcionamiento se realiza según las especificaciones de la normativa, utilizando para ello el circuito de medida establecido por la norma y deberá estar dentro de las tolerancias marcadas.

Se pueden aplicar tensiones y frecuencias de uso estándar en todos los países, la potencia máxima de carga deberá estar de acuerdo con la potencia del módulo. Se ha previsto una configuración de potencia escalada en módulos de 750W, hasta un máximo de 4,5kW.

El equipo medirá la potencia consumida, incluyendo  $\cos\phi$ . Si los valores medidos están dentro de las tolerancias especificadas para el circuito del aparato se podrá continuar con la siguiente prueba. Si algún valor de los medidos está fuera de tolerancia, el equipo bajo prueba deberá ser revisado.





## DIMENSIONES



## DATOS TÉCNICOS

- ◆ Alimentación: 230V  $\pm$ 20% (50Hz o 60Hz)
- ◆ Potencia: máximo 5kW
- ◆ Tensión de salida: 0 - 270V CA
- ◆ Potencia de salida: máximo 4,5kW
- ◆ Módulo de potencia: 750W
- ◆ Precisión medida tensión: 0,1V
- ◆ Precisión medida corriente: 0,01A
- ◆ Tiempo de prueba: 0,0 – 10,0s
- ◆ Comunicación: Serie RS485
- ◆ Protocolo: 38400,8,1



POLIGONO IND. MUGAZURI - B7 • 31600 BURLADA (Navarra - España)

TELEFONO 948 13 22 32 • TELEFAX 948 13 25 35

E-mail: [electrolumen@electrolumen.es](mailto:electrolumen@electrolumen.es)

Internet: [www.electrolumen.es](http://www.electrolumen.es)