

**Modelo 09311A****Transformador Auxiliar de Corriente 400A**

El Modelo 09311A 20:1 Transformador Auxiliar de Corriente extiende la exactitud, rasgos y funcionamiento del Sistema Analizador de Potencia Modelo 931A hasta 400 amperios de capacidad de entrada. Debido al cuidadoso diseño del Modelo Auxiliar CT 09311A, la eficiencia general excede el 0.1% de la lectura y 0.1 grados sobre el total de la corriente entrante para rangos entre 1 y 400 amperios rms.

Las terminales de entrada del modelo 09311A poseen tapas de rosca largas de 5/16" de bronce - silicón para conectar firmemente las señales entrantes. Las conexiones salientes del modelo 931A utilizan 2 terminales de cobre de alta resistencia, que se conectan directamente a las terminales de corriente entrante del modelo 931A. Debido a la simplicidad del diseño del Modelo 09311A, hasta un número de 3 pueden ser conectados simultáneamente a las 3 entradas de corrientes del modelo 931A, permitiendo aumentar hasta en 400 amperios las medidas trifásicas.

La función SCALE del modelo 931A incluye una selección que habilita que el factor de calibración 20:1 permita que el instrumento muestre la corriente de entrada aplicada al modelo 09311A. No es necesaria conversión alguna; ésta es realizada automáticamente por el microprocesador del Modelo 931A y se aplica automáticamente a los resultados.

Para facilitar el almacenamiento y disponibilidad, el Transformador de Corriente Modelo 09311A también puede utilizar el estuche del Modelo 931A (hasta un máximo de 3). La opción de orden del montaje del soporte del Transformador Auxiliar de Corriente es P/N: AS0036000.

**E/S CAPACIDADES****Entrada**

Rango 1 a 400 Arms  
Terminales Cobre de 20 mm de diámetro, con tapas roscadas de 5/16"-18 de silicón - bronce y arandelas estrelladas de fósforo - bronce.

**Salida**

Rango 0.05 a 20 Arms  
Exactitud 0.1% de la lectura (con Modelo 931A)  
Angulo de Fase 0.1 grados  
Terminales Se unen directamente a las entrada corrientes de del 931A

**GENERALES****Físico**

Tamaño 51 x 63 x 63 mm (2.0 x 2.5 x 2.5"), más terminales  
51 x 80 x 92 (2.0 x 3.2 x 3.6"), completo  
Peso 650 g (1.5 lbs.)

**Ambientales**

Temperatura Operacional: -10 a +50 C  
No – operación : -40 a +75 C  
Humedad No – condensación