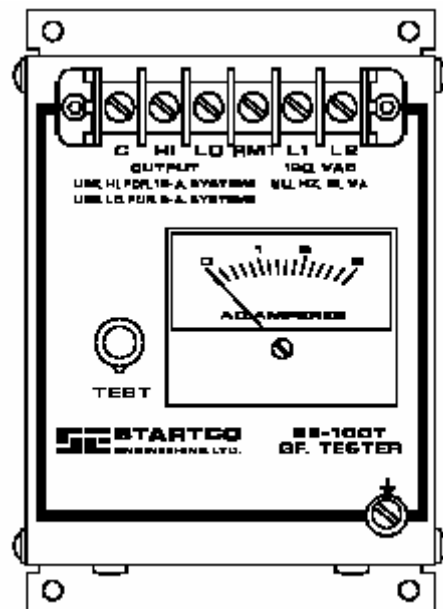


**MANUAL SE-100T**

**PROBADOR DE RELE DE FALLA DE PUESTA A TIERRA**

**FEBRERO DE 1995**

**REVISION 2**



Derecho Reservado © 1995 de Startco Engineering Ltd.

Todos los Derechos Reservados

## DESESTIMIENTO

Este documento fue descargado desde Internet y podría estar incompleto – la calidad del documento y su formato depende del computador del usuario. Este manual bajado de internet pretende ser una guía temporal – obtenga un documento original de Startco o de un distribuidor autorizado por Startco.

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Startco Engineering Ltd. no se responsabiliza por contingencias o daños provocados o por gastos incurridos como resultado de funcionamiento inadecuado, aplicación incorrecta o ajuste incorrecto.

Documentos traducidos al Español por Eecol Electric Ltd. En caso de diferencia entre la version en Ingles y la version en Español del documento, la version en Ingles es la correcta.

## SE-100T MANUAL

### RELE PROBADOR DE FALLA DE PUESTA A TIERRA

#### GENERAL

El probador de relé de falla de puesta a tierra para sistemas de resistencia de puesta a tierra 5-A y 15-A. El SE-100T posee un amperímetro de salida, un pulsador de prueba, salidas baja (LO) y alta (HI), y un probador de entrada de prueba remota (RMT). Se suministran corrientes de 0.65 A (LO) o 2.75A (HI) para inyección a transformadores de corriente del tipo ventana. Múltiples revestimientos CT pueden suministrar una corriente tipo ventana que es un múltiplo del amperímetro lector.

#### INSTALACION Y OPERACIÓN

Curve un cable de prueba a través de las ventanas de los CT de la falla de puesta a tierra como se muestra en la Figura 1. Conecte un extremo del cable de prueba al terminal (C) y el otro extremo al terminal (LO) o al terminal (HI) para una corriente de prueba de 0.65 A o 2.75 A. Para operación remota, conecte un contacto normalmente abierto entre los terminales (L1) y (RMT). Para probar la operación del relé de falla de puesta a tierra, presione el pulsador de prueba por un intervalo más largo que el tiempo de demora programado del relé o relés bajo prueba. Si se necesita un ajuste preciso de corriente o una salida programada, use la unidad de prueba de relé de falla de puesta a tierra SE-400.

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

##### Suministro

120 Vac  $\pm 10\%$ , 60 Hz, 15 VA

##### Salida

Corriente (LO) *	0.65 $\pm$ 0.1 A Continuo
Corriente (HI) *	2.75 $\pm$ 0.5 A Limitada térmicamente
Voltaje circuito abierto	6.3 Vac
Carga máxima	0.5 Ohm

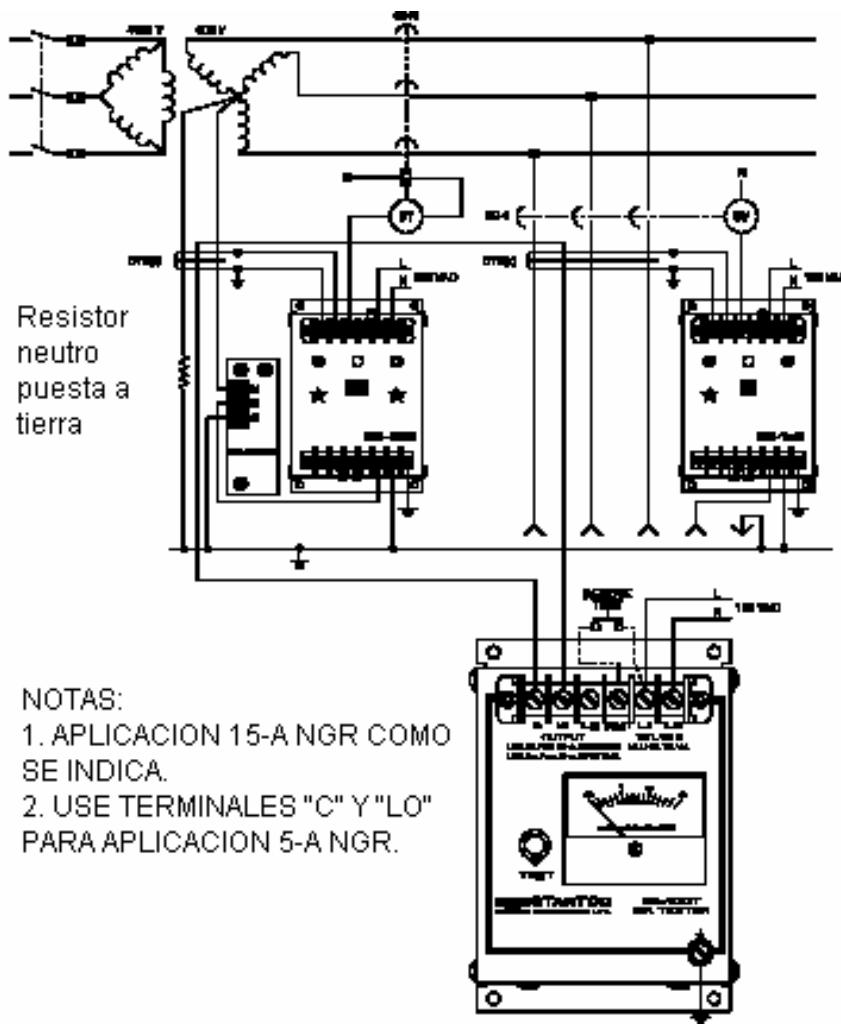
##### Medio ambiente

Temperatura de operación	-40°C a 50°C
Temperatura de almacenaje	-55°C a 80°C

##### Dimensiones

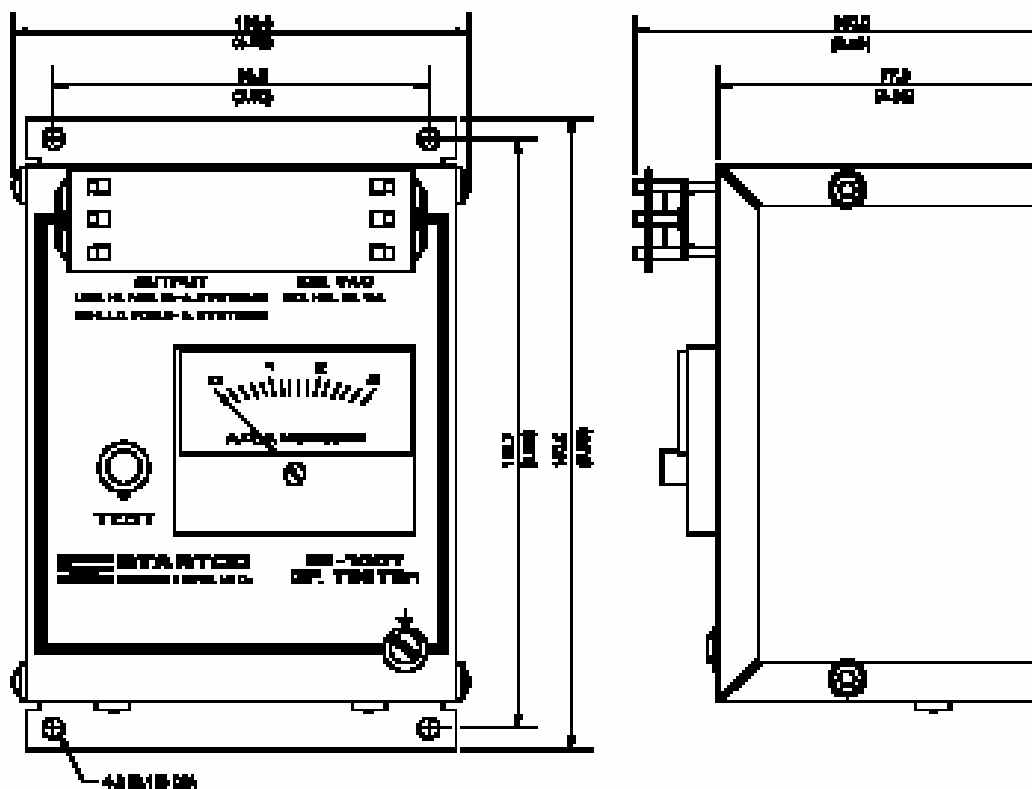
Altura	150 mm (5.9")
Ancho	109 mm (4.3")
Profundidad	100 mm (4.0")

\* Suministro de voltaje y carga de salida dependiente



### APLICACIÓN TÍPICA

FIGURA 1



- NOTAS:
1. DIMENSIONES EN MILÍMETROS (PULGADAS)
  2. TORNILLOS DE MONTAJE: M4 X 12 O 8-32 X 0.50

### DIMENSIONES DE MONTAJE

FIGURA 2