

# SE-100T SERIES

## Ground-Fault-Relay Tester



### Description

The SE-100T is a ground-fault-relay test unit designed to test the current pickup level of ground-fault protection.

The tester injects current through the window of installed ground-fault current transformers to verify the operation of ground-fault monitors and relays.

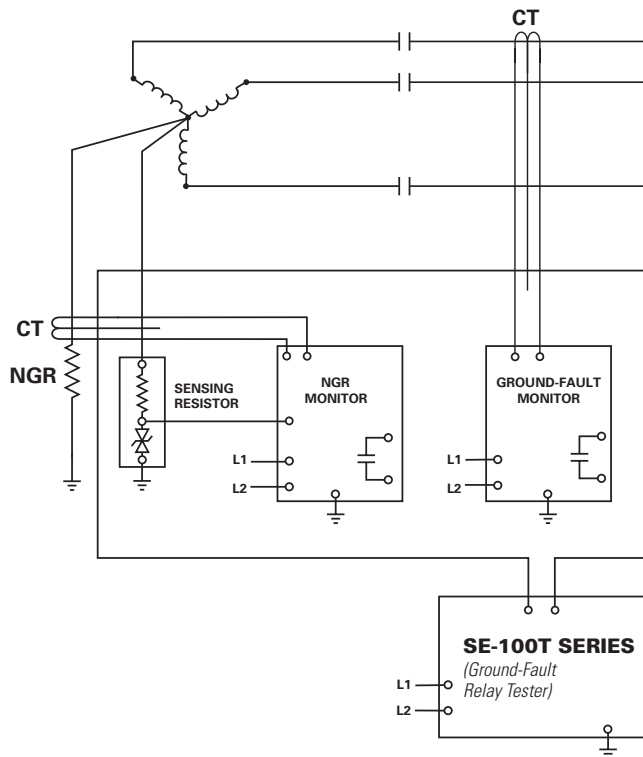
It is used on substations, motor control centers (MCCs), central distribution panels, switchboards, and test benches to verify relay operation.

The SE-100T tests the entire ground-fault circuit including current transformers, wiring, ground-fault relay and the operation of the interrupting device. It is recommended to test every relay and its current interrupting device annually.

### Features & Benefits

FEATURES	BENEFITS
<b>Output Current Levels</b>	Low and high output levels to test a variety of relays
<b>Remote Test Input</b>	Allows test to be initiated from another location

### Simplified Circuit Diagram



### Ordering Information

ORDERING NUMBER	CONTROL POWER
SE-100T	120 Vac

### Specifications

<b>Input Voltage</b>	120 Vac, 60 Hz <sup>(1)</sup> , 30 VA
<b>Dimensions</b>	<b>H</b> 150 mm (5.9"); <b>W</b> 109 mm (4.3"); <b>D</b> 100 mm (4.0")
<b>Output Current Levels</b>	LO = 0.65 ± 0.1 A HI = 2.75 ± 1.5A
<b>Output Voltage</b>	6.3 Vac maximum
<b>Approvals</b>	CSA certified
<b>Conformally Coated</b>	Standard feature
<b>Warranty</b>	5 Year
<b>Mounting</b>	Surface

Note (1) Also verified at 50 Hz.

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9