

# 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.

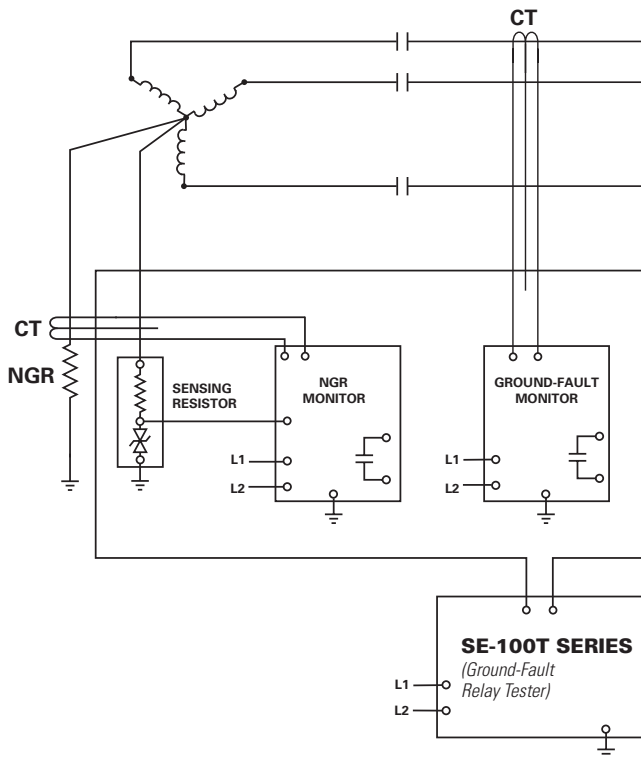
It is used on substations, motor control centers (MCCs), central distribution panels, switchboards, and test benches to verify relay operation.

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");<br><b>W</b> 109 mm (4.3");<br><b>D</b> 100 mm (4.0") |
| <b>Output Current Levels</b> | LO = 0.65 ± 0.1 A<br>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.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.