

Data Sheet

Digital Insulation & Continuity Meter

Model 308A

This insulation tester 308A is intended primarily for periodic testing of industrial motors, transformers, electrical wiring, and cable insulation for signs of deterioration. Low readings may indicate impending failure allowing for permit replacement of suspect component during routine maintenance rather than risking component failure. It is also useful for safety testing of TV sets and appliances to assure no hazardous leakage current. The voltage and resistance ratings for insulation testing are often specified for the product to be tested.

Features

- Test insulation to 2000MΩ
- Selectable 250V, 500V, or 1000V insulation test
- Low ohm resistance test ranges 2KΩ & 20Ω
- 3 1/2 Digit LCD
- 200mA Short circuit test
- Extra rugged integral carrying case
- Locking switch for extended testing
- Live circuit indicator warns of safety hazard
- Volt meter to 600Vac
- Overload protection
- IEC 1010-1 Cat III 600V / CE

Applications

Why Test is Necessary?

• Insulation

Every electrical apparatus and installation needs to be safe for the user and for the equipment itself.

Electrical conductors of electricity needs to be insulated from each other, so that they do not create electrical hazard or unnecessary consumption.

Poorly insulated circuits can create leakage current which can be dangerous and trip your GFCI, RCCB or ELCB.

Each country regulates levels at which the insulation levels are acceptable. Generally, Insulation resistance measurement should be done between each conductor and the earth, and between each conductors.

• Continuity

Checking the continuity of wires, complete circuits, connections, closure of contacts, circuit breakers, fuses, bounding resistance of connections, etc... are all very important to ensure wire integrity.



B&K Precision Corporation

22820 Savi Ranch Parkway, Yorba Linda, CA 92887
Tel: 714-921-9095, Fax: 714-921-6422
www.bkprecision.com

Specifications subject to change without notice

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru