

เครื่องทดสอบความต้านทานลงกราวด์ Ground Bond Resistance Tester

TES-9323

เครื่องทดสอบความต้านทานลงกราวด์แบบ AC สามารถทดสอบอิมพีแดนซ์ของกราวด์ภายในอุปกรณ์ไฟฟ้าหรืออิมพีแดนซ์ของกราวด์ระหว่างอุปกรณ์ไฟฟ้ากับกริดที่ต่อลงดินกระแสไฟสูงสุด 40A ออกแบบตาม JJG-984-2004 เป็นมาตรฐานการตรวจสอบทางมาตรวิทยา และเป็นไปตามมาตรฐาน GB4706.1-2005, IEC60335-1:2004 เหมาะกับงานใช้งาน อาทิ เช่น การวัดความต้านทานกราวด์ของอุปกรณ์ป้องกัน, การประเมินกระแสไฟขนาดใหญ่, การตรวจสอบการต่อสายดินสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า-ตู้จ่ายไฟ และการต่อสายดินป้องกันอุปกรณ์การแพทย์ การตรวจสอบศักยภาพทางวิศวกรรมกราวด์

รายละเอียดทั่วไป

- หน้าจอสีขนาด 5 นิ้ว แบบ TFT พร้อมระบบปฏิบัติการแบบสัมผัสและ Keypad
- การแสดงผลแบบซึ่งโครนิสของเวลาทดสอบกระแสไฟขาออก
- แผงด้านหน้าออกแบบได้ง่ายต่อการใช้งาน มีความแม่นยำสูง
- ฟังก์ชันการเตือนแบบเสียงเตือนและแสง
- รองรับอินเตอร์เฟซ RS-232/RS-485, USB และ Handler (PLC)



TES-9323
(ด้านหน้า)



TES-9323
(ด้านหลัง)

รายละเอียดทางเทคนิค

รายละเอียด / รุ่น	TES-9323
เอาต์พุตกระแส	AC 5 ~ 40A, ค่าความละเอียด : 0.1A
ความแม่นยำ	±(2% x ค่าที่อ่านได้ + 5dgt.)
แรงดันไฟทดสอบ	AC 0 ~ 6V
Open port Voltage	น้อยกว่า 12Vac
ค่าความต้านทาน	0 ~ 600mΩ ค่าความละเอียด : 0.1mΩ
ความแม่นยำ	±(2% x ค่าที่อ่านได้ + 5dgt.)
เวลาในการทดสอบ	0 ~ 999.9 วินาที หรือ ปิดเวลา เท่ากับ ไม่จำกัดเวลาในการทดสอบ
การเปรียบเทียบ	ลิมิตค่าสูงและค่าต่ำ พร้อมไฟแสดงสถานะการทดสอบและเสียงเตือน
จอแสดงผล	ขนาด 5 นิ้วแบบ TFT
สภาวะแวดล้อมการใช้งาน	ช่วงอุณหภูมิ: 0 ~ 40°C, ความชื้นสัมพัทธ์ : <75%RH
อินเตอร์เฟซ	RS-232, รองรับ SCPI & MODBUS และ Handler
แหล่งจ่ายไฟ	220 Vac 50Hz, Power <200W
ขนาด (ก*ส*อ)	250*120*320 มม.
น้ำหนัก (กก.)	10 กก.

*** ข้อกำหนดทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลงจากทางผู้ผลิตโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

ข้อมูลการสั่งซื้อ

TES-9323 : เครื่องทดสอบความต้านทานลงกราวด์แบบอิมพี 40A/600mΩ

อุปกรณ์ประกอบ

- คู่มือการใช้งาน
- สายวัดแบบ 4 สาย
- ใบรับรองการทดสอบจากโรงงาน (Test report)
- สายไฟ