เครื่องทดสอบทนแรงดันสูงไฟและความต้านทานฉนวน
AC&DC Withstanding Voltage & IR Tester

TX-9300 Series

เป็นเครื่องทดสอบฯ อัจฉริยะที่ในราคาย่อยเยาว์ ประหยัดพลังงาน ขนาดเล็ก น้ำหนักเบา สำหรับการใช้งานทั่วไปอย่างแพร่หลายในการตรวจสอบประสิทธิภาพความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้าส่วนประกอบอุปกรณ์ไฟฟ้า ร่วมถึงเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน ฯลฯ

TX-9310 / TX-9320

TX-9320-4
(4 ช่องการทดสอบ)

รายละเอียดทั่วไป

- จอแสดงผลขนาด 4.3 นิ้ว TFT-LCD สามารถแสดงผลการทดสอบที่สมบูรณ์และปรับปรุงประสิทธิภาพ ย่านวัดค่า 1μΩ ถึง 3.5KΩ ค่าความแม่นยำอิมพิแดนซ์ 0.1% แรงดันไฟ 0.05%
- ฟังก์ชันแรงดันไฟสูงเดซีอย่างรวดเร็ว การทดสอบแรงดัน DC สามารถหลีกเลี่ยงไฟฟ้าช็อตที่เกิดจากแรงดันตกค้างบนวัสดุที่วัดได้
- เทคโนโลยี GFI สามารถตรวจจับวงจรได้ตลอดเวลา ป้องกันความเสียหายจากไฟฟ้าช็อต และปกป้องความปลอดภัยของบุคลากร
- การสุ่มตั้งเวลาเพิ่มแรงดัน เวลาทดสอบ และแรงดันไฟลดลงใน 999.9 วินาที ตั้งเวลารอความต้านทานฉนวนได้อย่างอิสระ
- แสดงรายการสแกน แสดงผลหน้าจอพร้อมผลการทดสอบหลายขั้นตอน
- ฟังก์ชั่นล็อคแป้นพิมพ์ บันทึกเงื่อนไขการทดสอบโดยอัตโนมัติโดยไม่ต้องรีเซ็ตครั้งถัดไป
- 100 ขั้นตอนการทดสอบ, เลือกโหมดการทดสอบได้ 4 โหมด
- อินเทอร์เฟซ PLC ซึ่งสะดวกต่อระบบทดสอบส่วนประกอบอัตโนมัติ

อุปกรณ์ประกอบ

- คู่มือการใช้งาน
- ชุดสายไฟวัด(แดง-ดำ) 1 ชุด
- สายไฟ 1 เส้น

ข้อมูลการสั่งซื้อ

TX-9310 : AC/DC/IR Hipot Tester, กระแส cutoff 10mA
TX-9310A : AC/DC Hipot Tester, กระแส cutoff 10mA
TX-9310B : AC Hipot Tester, กระแส cutoff 10mA
TX-9320 : AC/DC/IR Hipot Tester, กระแส cutoff 20mA
TX-9320A : AC/DC Hipot Tester, กระแส cutoff 20mA
TX-9320B : AC Hipot Tester, กระแส cutoff 20mA
TX-9320-2 : AC/DC/IR Hipot Tester กระแสcutoff 20mA, 2 ช่อง
TX-9320-4 : AC/DC/IR Hipot Tester กระแสcutoff 20mA, 2 ช่อง

รายละเอียดทางเทคนิค

รายละเอียด / รุ่น		TX-9310	TX-9310A	TX-9310B	TX-9320	TX-9320A	TX-9320B
การทดสอบการทดแรงดันไฟสูง (Withstanding voltage Test)Hipot)							
แรงดันไฟเอาท์พุท	AC	0.05kV ~ 5.00kV ±2%					
	DC	0.05~6.00kV±2%		------	0.05~6.00kV±2%		------
	ย่านวัดแรงดัน	≤(1.0%+10V) (Rated power)					
ย่านวัดทดสอบกระแสไฟ	AC	0~10.00mA			0~20.00mA		
	DC	0~5.00mA		-----	0~5.00mA		-----
	ความแม่นยำ	±(5.0% reading + 5digits					
	Discharge	การดิสชาร์ตอัตโนมัติเมื่อเสร็จสิ้นทดสอบ(DCW)		-----	การดิสชาร์ตอัตโนมัติเมื่อเสร็จสิ้นทดสอบ(DCW)		-----
การทดสอบความต้านทานเป็นฉนวน (IR Test)							
แรงดันไฟเอาท์พุท		0.05~1.00kV±2%	-----		0.05~1.00kV±2%	-----	
ย่านวัดความต้านทาน		0.1~10GΩ	-----		0.05~1.00kV±2%	-----	
ความแม่นยำ	50V-1000V	0.1~999MΩ ±10%	-----		0.1~999MΩ ±10%	-----	
		1.0~10GΩ ±20%	-----		1.0~10GΩ ±20%	-----	
ฟังก์ชั่น Discharge		อัตโนมัติ	-----		อัตโนมัติ	-----	
ARC detect							
ย่านวัดทดสอบ	AC	1~9 grade (ค่ามาตราฐานโรงงาน: 5) (coresponding current: 20mA, 18mA, 16mA, 12mA, 10mA, 7.7mA, 5.5mA, 2.8mA)					
	DC	1~9 grade		-----	1~9 grade		-----
พารามิเตอร์ทั่วไป							
ไฟล์ store		120ไฟล์, 100 ขั้น/ไฟล์					
การตั้งแรงดันไฟขาขึ้น (Rise time)		0.1S ~ 999.9S					
การตั้งแรงดันไฟขาลง (Fall time)		0.1S ~ 999.9S					
การตั้งเวลาจ่ายแรงดันไฟ		0.2S ~ 999.9S					
การตั้งค่าเวลาในการทดสอบ		0.2S ~ 999.9S					
อินเตอร์เฟซ		Handler, RS-232, USB Host, (U-disk อินเตอร์เฟซ)					
ขนาด (ก*ส*ล)		310*110*415 มม.					
น้ำหนัก (กก.)		15.5 กก.					

*** ข้อกำหนดทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลงจากโรงงานผู้ผลิตโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ