

เครื่องทดสอบทนแรงดันสูงไฟและความต้านทานฉนวน

AC&DC Withstanding Voltage & IR Tester

TX-9300 Series

เป็นเครื่องทดสอบฯ อัจฉริยะที่ในราคาย่อยเยว่ ประหยัดพลังงาน ขนาดเล็ก น้ำหนักเบา สำหรับการใช้งานทั่วไปอย่างแพร่หลายในการตรวจสอบประสิทธิภาพความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้า ส่วนประกอบอุปกรณ์ไฟฟ้า รวมถึงเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน ฯลฯ

รายละเอียดทั่วไป

- ▶ จอแสดงผลขนาด 4.3 นิ้ว TFT-LCD สามารถแสดงผลการทดสอบที่สมบูรณ์และปรับปรุงประสิทธิภาพ ย่านวัดค่า $1\mu\Omega$ ถึง $3.5K\Omega$ ค่าความแม่นยำอิมพีแดนซ์ 0.1% แรงดันไฟ 0.05%
- ▶ ฟังก์ชันแรงดันไฟสูงเดซีอย่างรวดเร็ว การทดสอบแรงดัน DC สามารถหลีกเลี่ยงไฟฟ้าช็อตที่เกิดจากแรงดันตกค้างบนวัสดุที่วัดได้
- ▶ เทคโนโลยี GFI สามารถตรวจจบบางครั้งตลอดเวลา ป้องกันความเสียหายจากไฟฟ้าช็อต และปกป้องความปลอดภัยของบุคลากร
- ▶ การสุ่มตั้งเวลาเพิ่มแรงดัน เวลาทดสอบ และแรงดันไฟลดลงใน 999.9 วินาที ตั้งเวลารอคอยความต้านทานฉนวนได้อย่างอิสระ
- ▶ แสดงรายการสแกน แสดงผลหน้าจอร่วมผลการทดสอบหลายขั้นตอน
- ▶ ฟังก์ชันล็อกเป็นพิมพ์ บันทึกเงื่อนไขการทดสอบโดยอัตโนมัติโดยไม่ต้องรีเซ็ตครั้งถัดไป
- ▶ 100 ขั้นตอนการทดสอบ, เลือกโหมดการทดสอบได้ 4 โหมด
- ▶ อินเทอร์เฟซ PLC ซึ่งสะดวกต่อระบบทดสอบส่วนประกอบอัตโนมัติ

อุปกรณ์ประกอบ

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

รายละเอียดทางเทคนิค



TX-9310 / TX-9320



TX-9320-4
(4 ช่องการทดสอบ)

ข้อมูลการสั่งซื้อ

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

รายละเอียด / รุ่น		TX-9310	TX-9310A	TX-9310B	TX-9320	TX-9320A	TX-9320B
การทดสอบการกดแรงดันไฟฟ้าสูง (Withstanding voltage Test)							
แรงดันไฟฟ้าทดสอบ	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 ~ 10.00mA		
	ความแม่นยำ	±(5.0% reading + 5 digits)					
	Discharge	การดีสชาร์จอัตโนมัติเมื่อเสร็จสิ้นทดสอบ (DCW)			การดีสชาร์จอัตโนมัติเมื่อเสร็จสิ้นทดสอบ (DCW)		
การทดสอบความต้านทานเป็นฉนวน (IR Test)							
แรงดันไฟฟ้าทดสอบ		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%		
ฟังก์ชัน Discharge		อัตโนมัติ			อัตโนมัติ		
ARC detect							
ย่านวัดทดสอบ	AC	1~9 grade (ค่ามาตรฐานโรงงาน: 5) (corresponding current: 20mA, 18mA, 16mA, 12mA, 10mA, 7.7mA, 5.5mA, 2.8mA)					
	DC	1~9 grade			1~9 grade		
พารามิเตอร์ทั่วไป							
ไฟล์ store		120ไฟล์, 100 ชั้นไฟล์					
การตั้งแรงดันไฟฟ้าขึ้น (Rise time)		0.1S ~ 999.9S					
การตั้งแรงดันไฟฟ้าลง (Fall time)		0.1S ~ 999.9S					
การตั้งเวลาจ่ายแรงดันไฟ		0.2S ~ 999.9S					
การตั้งค่าเวลาในการทดสอบ		0.2S ~ 999.9S					
อินเทอร์เฟซ		Handler, RS-232, USB Host, (U-disk อินเทอร์เฟซ)					
ขนาด (ก*ส*ล)		310*110*415 มม.					
น้ำหนัก (กก.)		15.5 กก.					

*** ข้อกำหนดทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลงจากโรงงานผู้ผลิตโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ