

CURRENT TRANSFORMER

ตัวแปลงกระแสแบบสอด

KEPLER
instruments



MODEL : KCT-Series

คุณลักษณะ

- ▶ เป็นตัวแปลงกระแสแบบสอด ที่มีราคาประหยัด คุณค่าต่อการลงทุน
- ▶ ความเที่ยงตรงในการวัดกระแสไฟฟ้าสูงถึงระดับ Class 0.5 (ยกเว้นรุ่น KCT-30, 30/A Class 1.0 และมีวงจรการต่อสายแบบ 4T คือ การสอดสายไฟจำนวน 4 รอบ)
- ▶ สามารถคล้องเข้ากับสายไฟหรือ Bus Bar ได้ครอบคลุมทุกขนาด
- ▶ มีพิกัดกระแสให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมกับการติดตั้ง
- ▶ เหมาะสำหรับนำไปใช้ต่อร่วมกับมิเตอร์วัดและวิเคราะห์ค่าพลังงานไฟฟ้า (Power Meter), มิเตอร์วัดการใช้ค่าพลังงานไฟฟ้า (kWhr meter) และ มิเตอร์วัดกระแสไฟฟ้า (Amp Meter)

คุณสมบัติ

ความถี่พิกัด	50/60Hz
แรงดันไฟทดสอบสูงสุด	3kV AC (1 นาที)
พิกัดกระแสไดนามิก	60 In
พิกัดแรงดันไฟ	0.72 kV AC
กระแสไอเวอร์โวลต์ (ต่อเนื่อง)	1.2 In
อุณหภูมิขณะใช้งาน	-25°C~+50°C
Housing self-extinguishing class	VO
Safety factor	FS <5
พิกัดกระแสทุติยภูมิ	5A
มาตรฐานการรับรอง	IEC60044-1, VDE0414-44-1, DIN57414, BS3938, BS7626, EN60044-1, GB1208-2009

Specifications

รุ่น	พิกัดกระแส	Burden	Class
KCT-30	30/5A	2.5 (4T)	1.0
KCT-30	60/5A	1.5	0.5
KCT-40	100/5A	2.5	0.5
KCT-40	150/5A	5	0.5
KCT-40	200/5A	5	0.5
KCT-40	250/5A	5	0.5
KCT-40	300/5A	5	0.5
KCT-60	400/5A	5	0.5
KCT-60	500/5A	5	0.5
KCT-60	600/5A	10	0.5
KCT-60	800/5A	10	0.5
KCT-85	1000/5A	10	0.5
KCT-85	1200/5A	10	0.5
KCT-85	1500/5A	10	0.5
KCT-125	2000/5A	15	0.5