

변류기 시험장치

CT Tester

주문

KZA- [] [] [] []

① ②

① 시험기 종류

2 변류기 시험장치

3 변압기 시험장치

② 출력종류

04 전류출력 0~400A

08 전류출력 0~800A

32 전류출력 0~3200A

70 전압출력 0~720V

개요

계기용 변류기 또는 변압기의 비오차 및 위상각 시험을 위해 표준 변류기(변압기), 시험부담, ERROR METER 등을 일체화하고, Data 저장 및 자동 시험(PC와 연동)을 위한 검사 프로그램을 구비한 기기

특징

- ERROR METER 통신프로그램으로 검사 DATA PC 전송
- 표준CT(5A, 1A) 및 부담박스(PF 0.8, 5A, 1A) 내장
- 가성비 우수 : 일체형으로 설치 시 결선이 간편하고, 검사시간 단축
- 안전장치 설치 : 단락 및 과부하 보호를 위한 전류릴레이로 부품 소손 예방

각부 명칭 및 기능

ERROR METER

비오차, 위상각 측정

TEST BURDEN 스위치

부담 선택(내장형)

TEST RATIO 스위치

시험CT 1차 전류 선택(표준CT내장)

통신 버튼(START, NEXT)

통신 시 시험 Data 전송

1차 전류 단자

1차 전류 ON/OFF 버튼

2차 전류 단자

1차 시험 전류 표시창

전원 ON/OFF 스위치

전원 ON/OFF

2차 CT 전류 표시창

Current OUTPUT 스위치

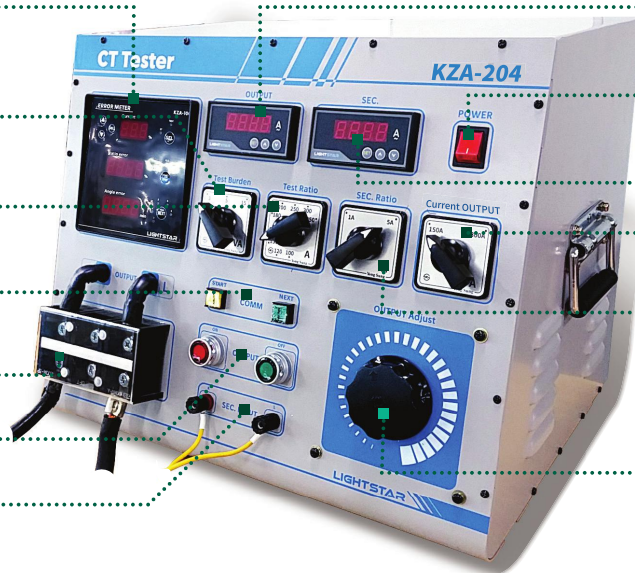
150A / 300A 선택

SEC RATIO 스위치

2차 전류 5A-1A 선택

ADJUST 다이얼

1차 시험 전류 조정



사양

구분	KZA-204	KZA-208	KZA-232
전류 출력 조정 범위	0~450A / 1kVA	0~800A / 1kVA	0~3200A / 3kVA
시험CT 1차 Ratio (표준CT 내장)	40A-50A-60A 75A-100A-120A 150A-200A-250A 300A-350A-400A / 5A-1A	100A-120A-150A 200A-250A-300A 350A-400A-500A 600A-700A-750A / 5A-1A	100A-120A-150A-200A-250A -300A-350A-400A-500A-600A / 5A-1A 700A-750A-800A-1000A -1200A-1500A-1600A-2000A 2500A-3000A-3200A / 5A-1A
부담(PF 0.8)	2.5VA / 5VA / 15VA - 내장	5VA / 15VA / 40VA - 내장	5VA / 15VA / 40VA - 내장
치수(mm)	500(W)X400(D)X400(H)	600(W)X500(D)X400(H)	1000(W)X1000(D)X2000(H)
중량	60kg	80kg	150kg
공통사양	(1) 표준CT 계급 : 5A 0.1급, 1A 0.2급 (2) 동작전원 : 교류 단상 220V (3) 통신 : RS-485 (4) 안전장치 : 단락보호 및 과부하 보호를 위한 전류릴레이 설치		

참조 : 위 사양 외의 특수 주문사양 또는 시험전류, CT Ratio, 부담 추가는 별도 협의 후 진행(결정).