



www.ctpt114.com



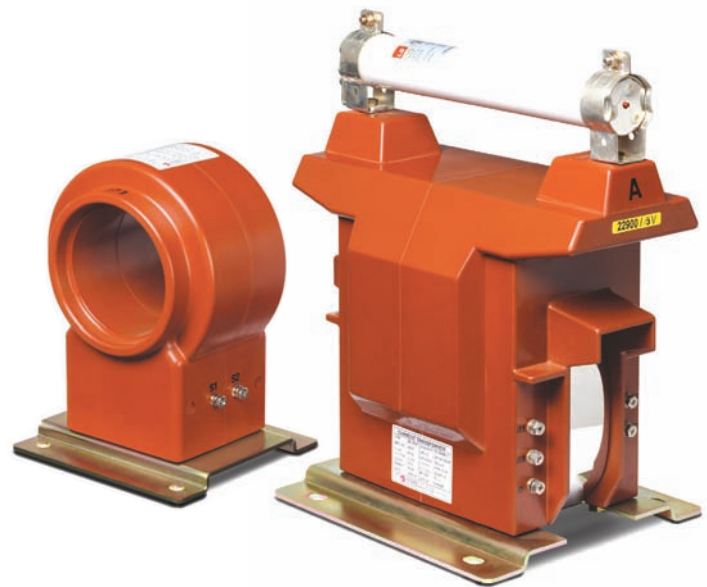
Voltage Transformer



Current Transformer



Test Equipment



2010
GENERAL CATALOGUE



세계 최정상을 위한 비상

언제나 끊임없는 연구와 기술개발로 세계정상을 향해 나아갑니다.
 보다 나은 내일을 위해, 세계를 위해, 인류를 위해 끊임없이 비상할 것입니다.



미래를 향해 도전하는 기업 ——

CTe (주) 시티이텍
 CT-e TECH Co., Ltd.

당사는 1996년도 회사 설립 이래 계기용 변성기(CT/PT)전문 생산업체로 출발하여 각종 계기용, 계전기용, 제어용, 전력용변압, 변류기 및 시험기기를 생산 공급해 왔습니다.

짧은 역사 속에서도 꾸준한 연구와 기술개발을 통해 최고의 품질을 지향하며 고객의 성원에 힘입어 업계 선두주자로 자리 매김함은 물론 전임직원이 혼연일체되어 국내 전력 산업 발전에 일조 한다는 사명감으로 항상 최선을 다하고 있습니다.





History / 연혁

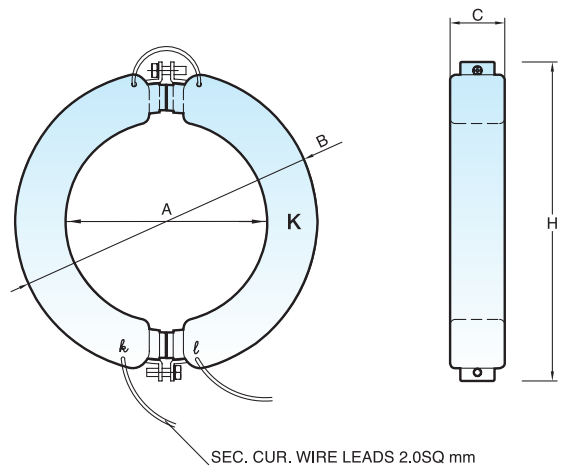
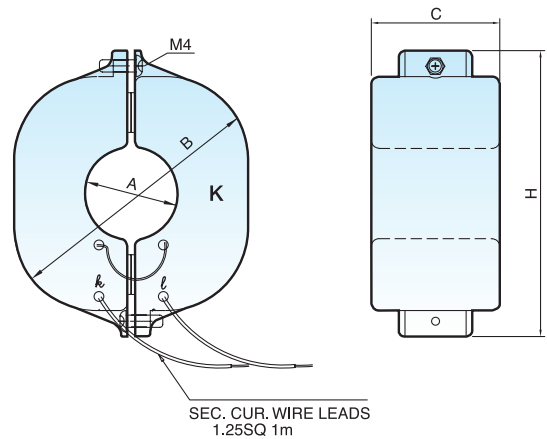
1996	• 씨티전기 창업
1997	• 표준용 CT/PT 0.2급 제작 시스템 완료 • 저압 C.T개발시험 5종(7500A이하)
1999	• 현대중공업 협력업체 등록
2000	• ISO9001 품질인증 획득 • 전력수급용(5종) 변류기 개발(0.5W급 15VA) • 한국전력 등록업체로 인증 획득
2001	• 한전 전력량계용 변류기 개발(1000A이하 0.5W급 15VA 5종) • 특허 1건, 실용신안 1건 등록(계기용 변류기 관련) • GIS B, C, T 765KV 개발시험 완료(1T급 25VA 고속도계전기용) • 현대중공업으로부터 GIS 765KV B, C, T 수주 • SF6 Gas 봉입형, 집지형, 비집지형 계기용 변압기 개발
2002	• 기술혁신 개발사업 성공(중소기업청 주관) • 씨티전기에서 (주)시티이텍으로 법인 전환
2003	• 본사/공장 신축, 이전(서울시 성동구 성수동 1가 10-4) • 부품, 소재 전문기업 확인(산업자원부)

2004	• 유망 중소기업 선정(중소기업 진흥공단) • 품질 우수업체 인증(현대중공업) • 한국산업규격(KS)표시인증 획득 • 공인시험 면제증 획득
2005	• 산업자원부 장관상 수상 • 부품, 소재 종합기술지원사업 성공 • ISO 14001 환경인증 획득
2006	• 분할형 변류기(Sensor) 개발
2007	• 부담평가시스템 특허등록 • 기업부설연구소 설립
2008	• 몰드형 MOF 개발 • 공장이전(경기도 광주시 오포읍 문형리 652)
2009	• 여자 전압 / 전류 특성시험기 개발
2010	• 변압기용 호흡기 개발 • 진동기록계(Impact Recorder) 개발

Split Type Current Transformer 분할형 변류기

SPCT-30 SPCT-40/80/110

- ▶ 주문형 / By Ordering
- ▶ 계기용 / Metering Application
- ▶ 전류 감지용 / Current Sensing Application
- ▶ 절연 방식에 따른 다양한 형태 / Various Types according to Insulation Method
 - 케이스형 / Case Type (외함 : ABS) / SPCT-30
 - 반경화 테잎형 / Self Bonding Type / SPCT-40, 80, 110



■ 사양 / Specification

Type	1차 전류 Pri. Cur.(A)	2차 전류 Sec. Cur.(A)	계급 Class(%)	부담 Burden	중량 Weight(kg)	치 수 / Dimension (mm)			
						A	B	C	H
SPCT-30	60~300A	5A / 1A	1.0/3.0	1~5 VA	≒ 1.5	30	77	42	94
SPCT-40	100~400A	5A / 1A	1.0/3.0	2.5~15VA	≒ 1.5	40	92	42	108
SPCT-80	300~1000A	5A / 1A	1.0	2.5~15VA	≒ 2.0	80	130	30	145
SPCT-110	500~1000A	5A / 1A	1.0	2.5~15VA	≒ 3.0	110	180	40	190

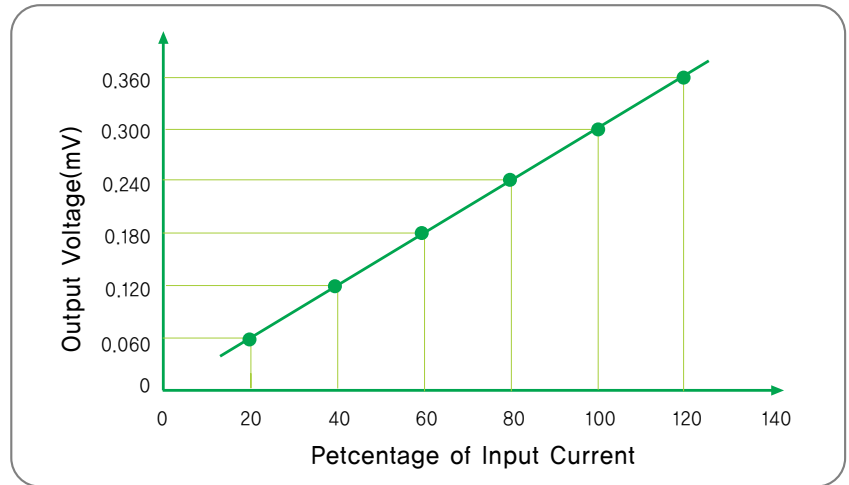
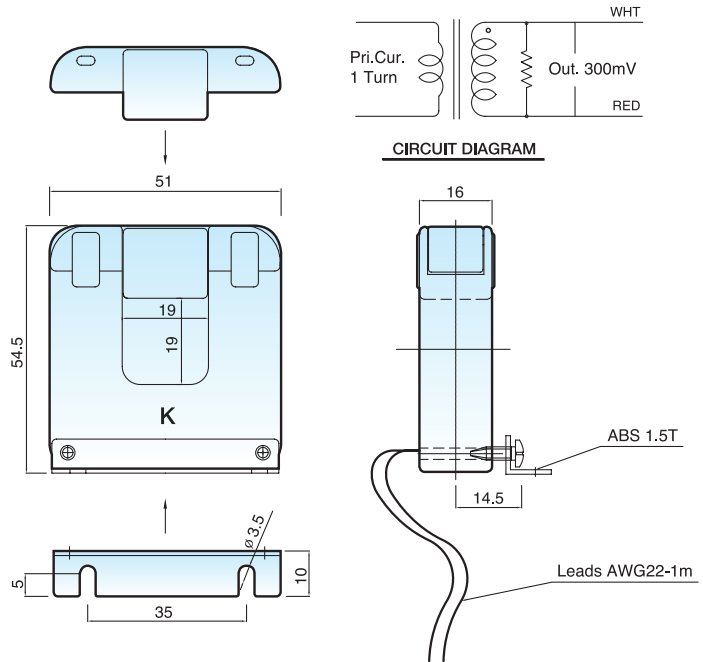
※ 분할형 변류기는 주문자 요구에 따라 다양한 사양으로 제작이 가능합니다.

※ Other specification is available depend on customer's request

Split Type Current Transformer (Sensor) 분할형 변류기 (센서)

SPCT-19

- ▶ 주문형 / By Ordering
- ▶ 전류 감지용 / Current Sensing Application
- ▶ 케이스형 / Case Type (외함 : ABS)



■ 사양 / Specification

Type	SPCT-19
최고회로전압 / Max. Voltage	1150V
정격 1차전류 / Rated Primary Current (A)	5A~300A
정격 2차전류 / Rated Secondary Voltage (mV)	300mV
오차계급 / Accuracy Class (%)	1.0
주파수 / Frequency	60Hz
중량 / Weight	100g
정격오차 / Rated Accuracy at 10% to 130% of Rated Current	-

※ 분할형 변류기는 주문자 요구에 따라 다양한 사양으로 제작이 가능합니다. ※ Other specification is available depend on customer's request