

# 규 격 서

## (Specification Sheet)

품 명 (Commodity)	국 문	전류측정시스템	수 량 : 3 set
	영 문	AC/DC current measurement system	

가. Performance (성능) 및 세부 사양

**1. Tektronix사 모델명 TCPA300 및 TCP303 : 각 3unit씩 3set**

■ 특징

- AC/DC 입력 커플링
- 저 삽입 임피던스로 DUT 부하가 줄어들음
- 분할 코어(Split-core) 구조를 통해 회로를 쉽게 연결할 수 있음
- 상태 표시기를 통해 잠재적인 오류 조건에 대한 알림 및 시각적 작동 상태를 볼 수 있음
- 저 DC 드리프트 및 노이즈를 통해 저레벨 전류 측정이 향상됨
- 타사 안전 승인

■ 규격 및 사양

- DC 전류 : 150A
- 최대 RMS : 150A
- 최대 전류 : 500A
- 대역폭 : DC 15MHz
- 상승시간 : ≤23ns
- DC 정확도 : 판독값의 ±3%
- 최저 측정 가능한 전류 : 5mA
- 최대 암페어-초 제품, 통상(증폭기 범위 설정 기준) : 3,000A\*μS~5A/V

■ 표준 부속품

- TEKPROBE 인터페이스 케이블
- 확인 가능한 교정 인증서
- 보증기간 1년

나. Remarks (소견)

1. 용도 : MVDC용 전력변환장치 축소형 시험장치의 3상 전류 측정
2. 납품장소 : 수요처 지정장소
3. 기타 : 제조사 정품공급 증명원과 공급자 기술지원 협약서 제출 필수

다. 납품기한 : 2019년 11월 30일까지