

기술 자료

80i-110s AC/DC 전류 클램프



주요 기능

- 전류 범위: 0.1~100A DC 또는 0.1~70A AC
- 기본 정확도(DC~1kHz):
 100mV/A 설정: 50mA~10A +/- 판독값의 3% + 50mA
 10mV/A 설정: 50mA~40A +/- 판독값의 4% + 50mA
 40A~80A +/- 판독값의 12% + 50mA
 80~100A +/- 판독값의 15%
- 출력 신호: 10A 범위: 100mV/A | 100A 범위: 10mV/A
- Bandwidth: 1Hz~20kHz
- 작동 전압: 600V AC rms
- 최대 컨덕터 크기: 직경 11.8mm(0.46인치)
- 안전 등급: IEC 1010 및 CSA-C22.2 No. 1010-1 설치 범주 II, 작동 전압 600V

제품 개요: 80i-110s AC/DC 전류 클램프

80I-110s는 모든 Fluke ScopeMeter 테스트 도구, 전력 고조파 분석기, 오실로스코프, 멀티미터 또는 그 밖에 BNC 입력 커넥터 기능이 있거나 PM9081/001 어댑터를 사용하여 바나나 플러그를 BNC 커넥터로 변환하는(미터를 사용하는 경우) 기능이 있는 전압 측정 장치와 호환됩니다.

제품 사양: 80i-110s AC/DC 전류 클램프

공칭 전류 범위	10 A, AC/DC
	100 A, AC/DC
연속 전류 범위	0.1 A~10 A, AC/DC
	1A~100 A, AC/DC
최대 비파괴 전류	140 A~2 kHz
측정 가능한 최저 전류	0.1A
기본 정확도	100mV/A 설정: 50mA~10A±판독값의 3%+50mA
	10mV/A 설정: 50mA~40A±판독값의 4%+50mA
	40A~80A±판독값의 12%+50mA
	80~100A±판독값의 15%
사용 가능 주파수	DC ~ 100 kHz
출력 수준	10A 범위: 100mV/A
	100A 범위: 10mV/A
0점 오류 조정	지원
안전 사양	
안전	CAT II, 600V
	CAT III, 300 V
최대 전압	600V
기계 및 일반 사양	
보증	1년
배터리 수명	9V, 55h
최대 도체 직경	11.8 mm
출력 케이블 길이	1.6m
BNC 어댑터	지원

모델



Fluke 80i 110s



Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

(주)한국플루크Fluke Korea
Tel.02.539.6311
(주)한국플루크 대구지사
Tel.053.382.6311
www.fluke.co.kr

Fluke Korea
서울특별시 강남구 영동대로 517,10층 1002호
(삼성동, 아셈타워)
©2022 Fluke Corporation.
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
06/2022

이 문서의 수정은 Fluke Corporation 의 서면 허가 없이는 허용되지 않습니다.