

기술 자료

## i400s AC 전류 클램프



### 주요 기능

- 스코프 또는 전력 품질 미터와 함께 사용하여 최대 400A AC를 측정할 수 있음
- CAT IV 600V/CAT III 1000V 안전 등급에서만 전류 클램프를 사용할 수 있음
- 유용성을 극대화하도록 특별히 콤팩트 형태로 설계됨
- 회로를 해체하지 않고 정확한 전류 측정값 판독
- 부드러운 미끄럼 방지 오버몰딩 핸들
- 선택 사양 DMM용 PM9081/001 BNC/바나나 어댑터
- 두 가지 범위: 40A 및 400 A, 10 및 1mV/A 출력
- 최대 도체 Ø 32 mm

### 제품 개요: i400s AC 전류 클램프

Fluke 전류 클램프는 디지털 멀티미터, 전력 품질 분석기 및 휴대용 오실로스코프의 전류 범위를 확장하며, AC 및 AC/DC 환경에 사용할 수 있습니다. Fluke i400s는 유용성을 극대화하도록 특별히 콤팩트 형태로 설계되었으며, CAT IV 600V/CAT III 1000V 안전 등급에 따라 사용할 수 있는 유일한 전류 클램프입니다.

### 제품 사양: i400s AC 전류 클램프

공칭 전류 범위	40A 범위	0.5-40A
	400A 범위	5-400A
기본 정확도	40A 범위	2% + 0.015A(45-400Hz)
	400A 범위	2% + 0.04A(45-400Hz)
위상 천이	<b>40A 범위</b>	
	0.5-1A	지정되지 않음
	1-5A	4°
	5-10A	3°
	10-20A	3°
	20-40A	2°
	40-400A	해당 없음
	<b>400 A 범위</b>	
	0.5-1A	해당 없음
	1-5A	해당 없음
	5-10A	지정되지 않음
	10-20A	2°
	20-40A	2°
	40-400A	1.5°
일반적인 대역폭	40A 범위	5Hz - 10kHz
	400A 범위	5Hz - 10kHz
출력 수준	40A 범위	10mV/A
	400A 범위	1mV/A
파고율	40A 범위	≤ 3
	400A 범위	≤ 3-300A
		≤ 2.5-400A
<b>안전 사양</b>		
안전	CAT IV 600V, CAT III 1000V	
최대 비파괴 전류	1000V AC	
<b>기계 및 일반 사양</b>		
보증	1년	
최대 도체 크기	32mm(1.25인치)	
출력 케이블 길이	2.5m(8.2ft)	
BNC 어댑터	예	
치수	150 x 70 x 30mm	
중량	114g	

## 모델



Fluke i400s

---

**Fluke. *Keeping your world up and running.***<sup>®</sup>

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)  
©2025 Fluke Corporation.  
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.  
04/2025

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