

기술 자료

TPS CLAMP 10A/1A 클립 고정 변류기



주요 기능

일반 사양

소프트웨어에 따라 측정 범위 선택 가능	0.01 A~1 A
	0.1 A~10 A
정현파 전류의 피크 전류	3.7 A
	37 A
내재적 오류	0.5%
주파수 범위	40 Hz~10 kHz
작동 전압	300 V CAT IV
위상 오류	0.5 °
조 입구	직경 15mm 미만 또는 15 x 17mm 버스 바

48~65Hz에 대해 측정 범위 23°C ± 2K(74°F ± 2K)의 % 내 오류

공칭 전류의 위상각 오류

AC 및 DC 분로에 대한 시간 제한 없는 I_{max} 최대 전류

제품 개요: TPS CLAMP 10A/1A 클립 고정 변류기

일반 사양

소프트웨어에 따라 측정 범위 선택 가능	0.01 A~1 A 0.1 A~10 A
정현파 전류의 피크 전류	3.7 A 37 A
내재적 오류	0.5%
주파수 범위	40 Hz~10 kHz
작동 전압	300 V CAT IV
위상 오류	0.5 °
조 입구	직경 15mm 미만 또는 15 x 17mm 버스 바

48~65Hz에 대해 측정 범위 23°C ± 2K(74°F ± 2K)의 % 내 오류

공칭 전류의 위상각 오류

AC 및 DC 분로에 대한 시간 제한 없는 I_{max} 최대 전류

제품 사양: TPS CLAMP 10A/1A 클립 고정 변류기

General Specifications	
Measuring Range selectable per software	0.01 A to 1 A 0.1 A to 10 A
Peak current for sinusoidal currents	3.7 A 37 A
Intrinsic error	0.5%
Frequency Range	40 Hz to 10 kHz
Operating Voltage	300 V CAT IV
Phase Error	0.5°
Jaw Opening	15 mm diameter or 15 x 17 mm bus bars
Errors in % of measuring range at 23°C ± 2 K; 74°F ± 2 K, for 48 to 65 Hz Phase angle error at nominal current I _{max} maximum current without time limit (for ac and dc shunts)	

모델



Fluke TPS CLAMP 10A/1A

Clip-on Current Transformer

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

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