

Dane techniczne

Sonda prądowa AC i400s AC



Najważniejsze cechy

- Uzupełnienie dla oscyloskopu lub miernika jakości energii dla pomiarów do 400 A AC.
- Dostępne tylko cęgi prądowe z oznakowaniem CAT IV 600 V / CAT III 1000 V.
- Konstrukcja zapewnia maksymalną użyteczność w niedużej obudowie.
- Dokładne pomiary prądu bez konieczności przerywania obwodu
- Miękki, nieślizgający się uchwyt.
- Opcjonalny adapter PM9081/001 BNC/wtyk bananowy dla DMM.
- Dwa zakresy: wyjście 40 A i 400 A, 10 i 1 mV/ A
- Maks. przewodnik \varnothing 32 mm

Omówienie produktu: Sonda prądowa AC i400s AC

Fluke current clamps extend the current ranges of digital multimeters, power quality analyzers, and portable oscilloscopes and are available for both AC and AC/DC environments. The Fluke i400s is specially designed to offer maximum utility in a compact shape and is the only current clamp available with a CAT IV 600 V / CAT III 1000 V safety rating.

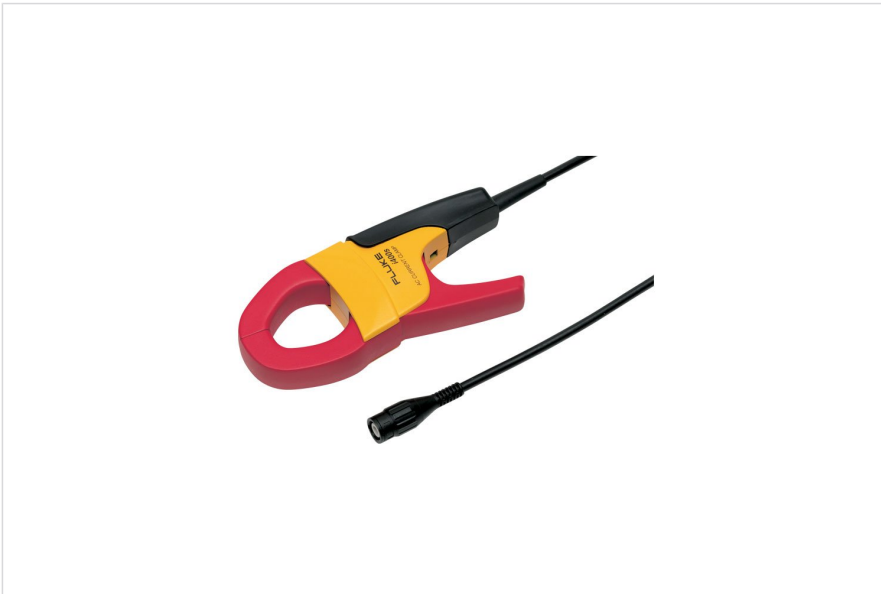
Specyfikacje: Sonda prądowa AC i400s AC

Parametry techniczne

Zakres prądu znamionowego	Zakres 40 A	0,5 A do 40 A
	Zakres 400 A	5 A do 400 A
Dokładność podstawowa:	Zakres 40 A	2% + 0,015 A (45-400 Hz)
	Zakres 400 A	2% + 0,04 A (45-400 Hz)
Przesunięcie fazowe:	Zakres 40 A	
	0,5 do 1 A	Nie określono
	1 A do 5 A	4°
	5 A do 10 A	3°
	10 A do 20 A	3°
	20 A do 40 A	2°
	40 A do 400 A	NA
	Zakres 400 A	
	0,5 do 1 A	NA
	1 A do 5 A	NA
	5 A do 10 A	Nie określono
	10 A do 20 A	2°
	20 A do 40 A	2°
	40 A do 400 A	1,5°
Typowa przepustowość:	Zakres 40 A	5 Hz - 10 kHz
	Zakres 400 A	5 Hz - 10 kHz
Poziomy sygnał wyjściowy:	Zakres 40 A	10 mV/A
	Zakres 400 A	1 mV/A
Współczynnik szczytu:	Zakres 40 A	≤ 3
	Zakres 400 A	≤ 3 do 300 A
		≤ 2,5 do 400 A
Dane bezpieczeństwa		
Bezpieczeństwo	CAT IV 600 V, CAT III, 1000 V	
Maksymalny prąd nieniszczący	1000 V	
Ogólne i mechaniczne parametry techniczne		
Gwarancja	1 rok	

Maksymalna przekrój przewodu	32 mm (1,25 in)
Długość przewodu wyjściowego	2,5 m (8,2 ft)
Adapter BNC	Tak
Wymiary	150 x 70 x 30 mm
Waga	114 g

Modele



Fluke i400s

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Tel: +31 4 0267 5406
E-mail cee.cs@fluke.com
www.fluke.pl

©2022 Fluke Corporation. Wszelkie prawa
zastrzeżone.
Dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
01/2022

**Modyfikacja niniejszego dokumentu bez pisemnej
zgody Fluke Corporation jest zabroniona.**