

Dati tecnici

## Pinza amperometrica CA i400s



### Caratteristiche principali

- Complemento ideale per l'oscilloscopio o l'analizzatore di rete per misure fino a 400 A CA.
- Pinza amperometrica disponibile solo con classe di sicurezza CAT IV 600 V / CAT III 1000 V.
- Appositamente progettata per offrire la massima funzionalità in una forma compatta.
- Letture di corrente accurate senza interruzione del circuito.
- Impugnatura stampata in gomma morbida antiscivolo.
- Adattatore opzionale BNC/banana PM9081/001 per multimetri digitali.
- Due intervalli: 40 A e 400 A, uscita 10 e 1 mV/Amp
- Ø massimo conduttore 32 mm.

### Descrizione generale del prodotto: Pinza amperometrica CA i400s

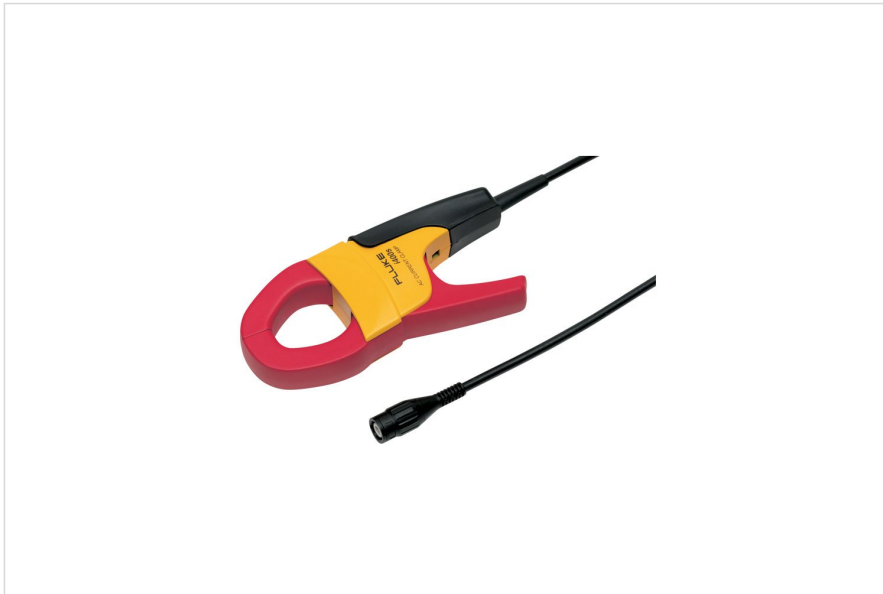
Fluke current clamps extend the current ranges of digital multimeters, power quality analyzers, and portable oscilloscopes and are available for both AC and AC/DC environments. The Fluke i400s is specially designed to offer maximum utility in a compact shape and is the only current clamp available with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

### Dati tecnici: Pinza amperometrica CA i400s

Specifiche tecniche		
Gamma di corrente nominale	Gamma 40 A	da 0,5 a 40 A
	Gamma 400 A	da 5 a 400 A

Precisione di base	<b>Gamma 40 A</b>	2% + 0,015 A (45-400 Hz)
	Gamma 400 A	2% + 0,04 A (45-400 Hz)
Sfasamento	<b>Portata 40 A</b>	
	da 0,5 a 1 A	Non specificato
	da 1 a 5 A	4 °
	da 5 a 10 A	3 °
	da 10 a 20 A	3 °
	da 20 a 40 A	2 °
	da 40 a 400 A	n.d.
	<b>Gamma 400 A</b>	
	da 0,5 a 1 A	n.d.
	da 1 a 5 A	n.d.
	da 5 a 10 A	Non specificato
	da 10 a 20 A	2 °
	da 20 a 40 A	2 °
	da 40 a 400 A	1,5 °
Larghezza di banda tipica	<b>Portata 40 A</b>	5 Hz - 10 kHz
	Gamma 400 A	5 Hz - 10 kHz
Livello/i di uscita	<b>Portata 40 A</b>	10 mV / A
	Gamma 400 A	1 mV/A
Fattore di cresta	<b>Portata 40 A</b>	≤ 3
	Gamma 400 A	da ≤ 3 a 300 A
		da ≤ 2,5 a 400 A
<b>Specifiche di sicurezza</b>		
Sicurezza	CAT IV, 600 V, CAT III, 1000 V	
Corrente massima non distruttiva	1000 V CA	
<b>Specifiche generali e meccaniche</b>		
Garanzia	1 anno	
Dimensione massima del conduttore	32 mm (1,25 pollici)	
Lunghezza del cavo di uscita	2,5 m (8,2 piedi)	
Adattatore BNC	Sì	
Dimensioni	150 x 70 x 30 mm	
Peso	114 g	

## Modelli



**Fluke i400s**

---

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

**Fluke Italia S.r.l.**  
Viale Lombardia 218  
20861 Brugherio (MB)  
Tel: +39 02 3600 2000  
E-mail: [cs.it@fluke.com](mailto:cs.it@fluke.com)  
[www.fluke.it](http://www.fluke.it)

©2021 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.  
Dati passibili di modifiche senza preavviso.  
12/2021

**Non sono ammesse modifiche al presente  
documento senza autorizzazione scritta da parte di  
Fluke Corporation.**