

Dati tecnici

80i-110s Pinza amperometrica AC/DC (100 A)



Caratteristiche principali

- Misurazioni precise di correnti AC, DC e AC+DC per applicazioni elettriche, elettroniche e automobilistiche
- Schermato per la massima immunità ai disturbi vicino ad azionamenti motorizzati e sistemi di accensione elettronici
- Forma a ganasce per facilitare l'accesso a spazi di dimensioni ridotte
- BNC isolato da 600 volt progettato secondo le norme di sicurezza - compatibile con gli strumenti di misura ScopeMeter, gli analizzatori Power Harmonic e gli oscilloscopi Fluke
- Utilizzabile con multimetri dotati dell'adattatore a banana opzionale PM9081/001 BNC
- Garanzia di un anno

Descrizione generale del prodotto: 80i-110s Pinza amperometrica AC/DC (100 A)

Le pinze amperometriche Fluke sono i prodotti ideali per espandere le gamme di corrente degli strumenti Fluke. Il modello Fluke 80i-110s è una pinza amperometrica AC/DC che riproduce le forme d'ondate di corrente tipiche dei moderni impianti di distribuzione industriali e commerciali. Le prestazioni della pinza sono ottimali per un'accurata riproduzione di correnti a frequenza di linea e fino alla cinquantesima forma d'onda armonica. Il modello 80i-110s è anche compatibile con qualsiasi strumento capace di misurazioni in millivolt.

Dati tecnici: 80i-110s Pinza amperometrica AC/DC (100 A)

Gamma di corrente nominale	10 A, AC/DC
	100 A, AC/DC
Intervallo continuo di corrente AC	Da 0,1 A a 10 A AC/DC
	Da 1 A a 100 A AC/DC
Corrente massima non distruttiva	140 A 2 kHz
Corrente minima misurabile	0,1 A
Precisione di base	Impostazione 100 mV/A: da 50 mA a 10 A $\pm 3\%$ della misura +50 mA
	Impostazione 10 mV/A: da 50 mA a 40 A $\pm 4\%$ della misura +50 mA
	Da 40 A a 80 A $\pm 12\%$ della misura +50 mA
	Da 80 a 100 A $\pm 15\%$ della misura
Frequenza utilizzabile	DC: 100 kHz
Livello/i di uscita	Gamma 10 A: 100 mV/A
	Gamma 100 A: 10 mV/A
Regolazione dello zero	Sì
Specifiche di sicurezza	
Sicurezza	CAT II, 600 V
	CAT III, 300 V
Tensione massima	600 V
Specifiche generali e meccaniche	
Garanzia	1 anno
Durata della batteria	9 V, 55 h
Diametro massimo del conduttore	11,8 mm
Lunghezza del cavo di uscita	1,6 m
Adattatore BNC	Sì

Modelli



Fluke 80i 110s

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
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.**