

Dati tecnici

Multimetri a pinza Fluke 353 a vero RMS 2000 A



Caratteristiche principali

- È in grado di gestire un'ampia gamma di applicazioni con correnti elevate pari a 2000 A AC + DC vero RMS, 1400 A AC e 2000 A DC
- L'ampia capacità delle ganasce pari a 58 mm (2,3 poll.) è adatta ai conduttori multipli e grandi
- Classificazione CAT IV 600 V, CAT III 1000 V per una maggiore sicurezza
- La misura della corrente di spunto rileva i sovraccarichi di corrente all'"avviamento" con precisione e ripetibilità
- Le misure ad alto voltaggio di 1000 V AC + DC vero RMS, 600 V AC e 1000 V DC consentono all'utente di eseguire diversi tipi di test con un unico strumento (solo 355)
- La resistenza fino a 400K ohm con cicalino di continuità offre la convenienza di un multimetro in un multimetro a pinza. (solo 355)
- Misura precisa della frequenza fino a 1 kHz per una ricerca guasti ottimale
- Analisi rapida delle lettere grazie alle funzioni MIN, MAX e MEDIO
- Display ampio e retroilluminato per una facile visibilità in aree con scarsa illuminazione
- Utilizzare la funzione "display Hold" per effettuare letture anche quando non è possibile visualizzare il display
- Utilizzare il filtro passa basso per attenuare i carichi rumorosi e stabilizzare le letture

Descrizione generale del prodotto: Multimetri a pinza Fluke 353 a vero RMS 2000 A

Strumenti versatili e robusti per applicazioni a correnti elevate

In grado di eseguire misure affidabili a vero RMS, i multimetri a pinza digitali Fluke 355 e 353 rappresentano la soluzione perfetta per le misure di corrente fino a 2000 A. La ganasce estremamente ampia consente di serrare facilmente i grandi

conduttori che in genere si trovano nelle applicazioni con correnti elevate. Il design ultra-resistente e la conformità alle categorie di sicurezza CAT IV 600 V e CAT III 1000 V conferiscono una maggiore sicurezza in termini di protezione dell'utente quando si effettuano misure su sistemi ad alta energia.

Con questi strumenti si possono eseguire precise misure di picco utilizzando la modalità di corrente di spunto, soprattutto in presenza di motori e carichi induttivi. Inoltre il Fluke 355 è in grado di misurare tensione e resistenza, rivelandosi in questo modo il multimetro a pinza più versatile per i tecnici dei gestori di energia elettrica e gli addetti alla manutenzione industriale.

Dati tecnici: Multimetri a pinza Fluke 353 a vero RMS 2000 A

Specifiche elettriche		
Misura di corrente DC e AC da 10 Hz a 100 Hz	Gamma	40 A/400 A/2000 A/1400 AC RMS
	Risoluzione	10 mA/100 mA/1 A
	Precisione	A: 1,5% della misura + 15 cifre A: 1,5% della misura + 5 cifre
	Livello di trigger per corrente di spunto	0,50 A/5,0 A/5 A
	Livello di trigger per filtro Hz OFF	2,50 A/2,5 A/8 A
	Livello di trigger per filtro Hz ON	0,50 A/2,5 A/8 A
Fattore di cresta (50/60 Hz)	Gamma	40 A/400 A/2000 A/1400 AC RMS
	Fattore di cresta ¹	2 a 33 A, 2,4 a 27 A 2 a 330 A, 2,4 a 270 A 2 a 1000 A, 2,4 a 833 A
Misura di corrente AC da 100,1 Hz a 1 kHz	Gamma	40 A/400 A/2000 A/1400 AC RMS
	Risoluzione	10 mA/100 mA/1 A
	Precisione	10 A: 3,5% della misura + 15 cifre 10 A: 3,5% della misura + 5 cifre
	Livello di trigger per corrente di spunto	0,50 A/5,0 A/5 A
	Livello di trigger per filtro Hz OFF	2,50 A/2,5 A/8 A
	Livello di trigger per filtro Hz ON	0,50 A/2,5 A/8 A
Misura di frequenza	Gamma di misura	Da 5,0 Hz a 1 kHz
	Risoluzione	0,1 Hz (da 15 Hz a 399,9 Hz); 1 Hz (da 400 Hz a 1 kHz)
	Precisione: da 5,0 Hz a 100 Hz	0,2% + 2 punti
	Precisione: da 100,1 Hz a 1 kHz	0,5% + 5 punti
	Livello di trigger	Consultare le tabelle di corrente e tensione
1. Aggiungere 2% alla specifica di errore per CF > 2		
Specifiche generali		
Batterie	Sei 1,5 V AA NEDA 15 A e IEC LR6	

Durata della batteria (uso normale, retroilluminazione disattivata)	100 ore	
Puntali	Valore nominale 1000 V	
Peso	0,814 kg	
Dimensioni ganascia	58 mm	
Dimensioni (Lungh. x Largh. x Profond.)	300 x 98 x 52 mm	
Classe di sicurezza	IEC 61010-2-032, 600 V CAT IV, 1000 V CAT III	
Specifiche ambientali		
Temperatura operativa	Da 0 °C a +50 °C	
Temperatura di immagazzinaggio	Da -20 °C a +60 °C	
Umidità di esercizio	Da 0 a 95% (senza condensazione)	
Altitudine operativa	2000 m	
Altitudine di immagazzinaggio	10.000 m	
Classe IP	42 (solo per uso in interni)	
Requisiti test di caduta	1 m	
EMI, RFI, EMC	FCC parte 15, IEC/EN 61326-1:1997 classe B IEC/EN 61326:1997 3V/m, criteri di prestazione B, EN61325	
Coefficienti di temperatura	Corrente	0,1% della misura per °C oltre l'intervallo 22 °C-24 °C
	Tensione	0,1% della misura per °C oltre l'intervallo 22 °C-24 °C

Modelli



Fluke 353

II MULTIMETRO A PINZA AC/DC VERO RMS, 2000 A, SOLO AMP

comprende:

- Multimetro a pinza 353
- Borsa morbida C43
- 6 batterie AA
- Manuale d'uso
- 3 anni di garanzia

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

©2022 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.
Dati passibili di modifiche senza preavviso.
03/2022

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