

Strommesszangen der Serie 330

Echteeffektiv

Einhandbedienung und genaue Messwerte auf einen Blick



Die Strommesszangen der Serie 330 sind genau die richtigen Strommesszangen für Ihre Anforderungen. Schlankes Gehäuse und konische Zangenform erleichtern Messungen in beengten Räumen. Die Bedienelemente sind so angeordnet, dass die Strommessungen mit einer Hand durchgeführt werden können. Weitere Merkmale zur einfachen Bedienung sind eine große Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung (außer beim Modell 333) und eine praktische Display Hold-Taste zum Einfrieren der Messwerte auf der Anzeige. Der Einschaltstrom von Motoren, Beleuchtungsanlagen usw. lässt

sich einfach mit der Einschaltstromfunktion (bei den meisten Modellen) messen. Bei den Modellen 336 und 337 beträgt die Bandbreite für Wechselstrommessungen 10-400 Hz, für Wechselspannung 20-400 Hz. Bei den anderen Modellen 50-60 Hz für beide Messgrößen. Alle Modelle bekommen Sie mit dreijähriger Gewährleistung.

Sicherheit

Alle Eingänge sind nach EN61010-1 CAT III 600 V geschützt. UL-, CSA- und TÜV-Zulassung.

Leistungsmerkmale

Funktionen	333	334	335	336	337
Echteeffektiv			•	•	•
Hintergrundbeleuchtung		•	•	•	•
Automatische Abschaltung	•	•	•	•	•
Display Hold	•	•	•	•	•
Messfunktion für Motor-Einschaltstrom		•	•	•	•
Batteriespannungsanzeige	•	•	•	•	•
Große Zangenöffnung				•	•
Min/Max-Messung					•
Wechsel- und Gleichstrommessung				•	•

Spezifikationen

Funktionen	Messbereich	333	334	335	336	337
Wechselstrom	0-400,0 A	2% ± 5 LSD				
	0-600,0 A		2% ± 5 LSD	2% ± 5 LSD	2% ± 5 LSD	
	0-999,9 A					2% ± 5 LSD
Crestfaktor	0-600,0 A			2,4 bei 500 A	3 bei 500 A	
				2,0 bei 600 A	2,5 bei 600 A	
	0-999,9 A					3 bei 500 A 2,5 bei 600 A 1,42 bei 1000 A
Gleichstrom	0-600,0 A				2% ± 3 LSD	
	0-999,9 A					2% ± 3 LSD
Einschaltstrom	Integrationszeit		100 ms	100 ms	100 ms	100 ms
Wechselspannung	0-600,0 V	1% ± 5 LSD	1% ± 5 LSD	1% ± 5 LSD	1% ± 5 LSD	1% ± 5 LSD
Gleichspannung	0-600,0 V	1% ± 5 LSD	1% ± 5 LSD	1% ± 5 LSD	1% ± 5 LSD	1% ± 5 LSD
Widerstand	0-600,0 Ω	1,5% ± 5 LSD	1,5% ± 5 LSD	1,5% ± 5 LSD	1,5% ± 5 LSD	1,5% ± 5 LSD
	0-6000 Ω		1,5% ± 5 LSD	1,5% ± 5 LSD	1,5% ± 5 LSD	1,5% ± 5 LSD
Durchgang		≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω
Frequenz	5-400 Hz					0,5% ± 5 LSD

LSD = Digit niedrigster Wertigkeit (letztes Digit der Anzeige)

Abmessungen (HxBxT): 238 mm x 79 mm x 41 mm (333, 334 und 335)
251 mm x 79 mm x 41 mm (336 und 337)

Gewicht: 0,312 kg
Zangenöffnung: 30 mm (333, 334, 335)
42 mm (336, 337)

Drei Jahre Gewährleistung



LISTED



Zubehör und Bestellinformationen

Lieferumfang

C33 Gepolsterte Tragetasche, TL75-Messleitungen, 2 Alkali-Batterien Typ AA, Anleitungskarte und Sicherheitsinformationsblatt

Zubehör

Bestellinformationen

- Fluke 333 Strommesszange
- Fluke 334 Strommesszange
- Fluke 335 Echteeffektiv-Strommesszange
- Fluke 336 Echteeffektiv-Strommesszange
- Fluke 337 Echteeffektiv-Strommesszange