

Wechselstromzange Fluke i5S



Wichtigste Merkmale

- Stromzange für niedrige Ströme für Messungen bis zu 5 A AC
- Kompakte Form vereinfacht Transport und Lagerung; Abmessungen nur 116 x 43 x 23 mm
- Durchführen genauer Messungen, ohne dass der Stromkreis unterbrochen wird.
- CAT III 600 V (Nur bei isolierten Leitern)

Produktübersicht: Wechselstromzange Fluke i5S

Ergänzen Sie Ihr Netzqualitätsmessgerät der Serien Fluke 430 oder ScopeMeter mit dieser 5-A-Wechselstromzange, die bei niedrigen Strömen exakte Messungen beispielsweise an Sekundärkreistransformatoren ermöglicht.

Technische Daten: Wechselstromzange Fluke i5S

Spezifikationen	
Nennstrombereich	5 A
Kontinuierlicher Strombereich	10 mA bis 6 A
Maximaler zerstörungsfreier Strom	70 A
Niedrigster messbarer Strom	10 mA

Grundgenauigkeit		48 Hz bis 65 Hz
	10 mA bis 1 A	1 % + 5 mA
	1 A bis 5 A	1 %
Nutzbarer Frequenzbereich	40 Hz bis 5 kHz	
Ausgangspegel	400 mV/A	
Eingangslastimpedanz	> 1 MΩ parallel bis zu 47 pF	
Crestfaktor	≤ 3, addieren Sie 0,7 % zur Ungenauigkeit	
Sicherheitsspezifikationen		
Sicherheit	CAT III 600 V gemäß IEC/EN 61010-1, Verschmutzungsgrad 2	
Maximal zulässige Spannung	600 V AC	
Mechanische und allgemeine Daten		
Gewährleistung	1 Jahr	
Maximaler Leiterdurchmesser	15 mm	
Länge des Ausgangskabels	2,5 m	
BNC-Adapter	Ja	
BNC/4-mm-Adapter enthalten	Nein	

Ordering information



AC Current Clamp