

Szigetelési ellenállásmérő multiméter FLUKE 1577 / 1587

Tulajdonságok

- Szigetelési ellenállásmérő és True RMS multiméter egyben



Ismertető

Multiméter tulajdonságok	1577	1587	1587T	
True RMS AC / DC feszültség és árammérés	•	•	•	
Kijelző	6000	6000	6000	
Automatikus és kézi méréshatárváltás	•	•	•	
Bekapcsolható szűrő a pontos feszültségméréshez motorokon és vezérléseken		•	•	
Min / Max mérés, diódateszt, hőmérsékletmérés, kapacitás, frekvenciamérés		•	•	
Szigetelésvizsgáló tulajdonságok				
Kiegészítő tesztfeszültségek: 50V, 100V, 250V		•		
Távkapcsolós mérőfej	•	•	•	
Automatikus kapacitív feszültség kisütés	•	•	•	
Feszültség alatt lévő vezeték jelzés >30V	•	•	•	
Általános tulajdonságok				
Automatikus kikapcsolás	•	•	•	
Nagyméretű kijelző háttérvilágítással	•	•	•	
Figyelmeztető riasztás rossz csatlakoztatás esetén	•	•	•	
Folyamatosságteszt	•	•	•	
Szigetelésvizsgálat specifikáció	1577	1587	1587T	
Méréstartomány	0.1MΩ - 600MΩ	0.01MΩ - 2GΩ	0.01MΩ - 100MΩ	
Tesztfeszültség	500V, 1000V	50V, 100V, 250V, 500V, 1000V	50V, 100V	
Tesztfeszültség pontossága	+20%, -0%	+20%, -0%	+20%, -0%	
Tesztáram	1mA névlegesen	1mA névlegesen	1mA névlegesen	
Automatikus kisütés	Kisütési idő <0.5s C=1 μF és alatta	Kisütési idő <0.5s C=1 μF és alatta	Kisütési idő <0.5s C=1 μF és alatta	
Maximális kapacitás	1μF	1μF	1μF	
Multiméter specifikáció	Méréstartomány	Felbontás	Pontosság	
			1577	
			1587 / 1587T	
AC feszültség	1000V	0.1mV	±2% + 3 digit	±2% + 3 digit
DC feszültség	1000V	1mV	±0.2% + 2 digit	±0.09% + 2 digit
AC áram	400mA	0.01mA	±2% + 2 digit	±1.5% + 2 digit
DC áram	400mA	0.01mA	±1% + 2 digit	±0.2% + 2 digit
Ellenállás	50MΩ	0.1Ω	±1.2% + 2 digit	±0.9% + 2 digit
Kapacitás	9999μF	1nF		±1.2% + 2 digit
Frekvencia	99.99kHz	0.01Hz		±0.1% + 1 digit
Hőmérséklet	-40 - +537°C	0.1°C		±1% + 10 digit