

Технические характеристики МЕГЕОН 13125

Измерение сопротивления изоляции					
Номинальное напряжение	100В	250В	500В	1000В	2500В
Диапазон измеряемых сопротивлений	0...10 МОм 10...100 МОм 100...200МОм	0...10 МОм 10...100 МОм 100...500 МОм	0...99,9 МОм 100...999 МОм	0.99,9 МОм 100...999 МОм 1...19,9 ГОм	0.99,9 МОм 100...999 МОм 1...9,99 ГОм 10...49,9 ГОм
Напряжение холостого хода	=100В +10% - 0%	=250В +10% - 0%	=500В +20% -0%	=1000В +20% -0%	=2500В +20% -0%
Номинальная сила тока	0,2...0,25мА при 0,5 МОм	0,5...0,55мА при 0,5 МОм	1...1,1мА при 0,5 МОм	1...1,1мА при 1 МОм	1...1,1мА при 2,5 МОм
Ток короткого замыкания	1,3мА				
Погрешность измерения сопротивления	±8% (для диапазона 100 кОм ... 10 ГОм) ±10% (для диапазона 10 ГОм ... 50 ГОм)				
Измерение напряжения					
Диапазон измерения напряжения	~30...600В (50/60 Гц)				
Разрешение	1В				
Точность	±(2% + 3 е. м. р.)				
Общие параметры					
Частота измерений	0,5.10 изм./с				
Защита от перегрузки	~1200В/10 с; ~720В/10 с				
Выдерживаемое напряжение	~ 8320В в течение 5 с				
Выдерживаемое сопротивление изоляции	≥ 1000 МОм/=1000В				
Питание	9В (6x1,5В типа АА)				
Потребляемый ток, не более	800мА				
Время непрерывной работы	15 ч				
Условия эксплуатации	Температура: 0 ...+40°C; влажность: < 85%RH				
Условия хранения	Температура: -20...+60°C; влажность: < 90%RH				

Размеры	175x125x67 мм
Вес (без щупов)	556 г