8 800 350-70-37

центральный офис в москве

УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51



Диаметр захвата

Переменное напряжение U

Постоянное напряжение U

Переменный ток I

Постоянный ток I

Ток постоянный

Ток переменный

Назначение

Измерение сопротивления

Длина корпуса (см)

НАЗНАЧЕНИЕ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ DT-3343:

Токовые клещи DT-3343 предназначены для измерения переменного тока.

Малые размеры клещей DT-3343 обеспечивают удобство использования в труднодоступных местах.

ОСОБЕННОСТИ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ DT-3343:

- Большой ЖК дисплей с разрядностью 2000 с яркой белой светодиодной подсветкой;
- Широкий диапазон измерений от 0.01 А АС до 1000А АС;
- Измерение напряжения постоянного и переменного тока до 600 В;
- Измерение сопротивления от 0.01 Ом до 40 МОм;
- Разработано в соответствии с международными нормами безопасности IEC 61010 CAT III 600 B / CAT II 1000 B, степень загрязнения 2;
- Автоматическое отключение после 15 минут для сбережения заряда батареек. Звуковой сигнал <120 Ом;
- Ток проверки диодов 0.3 мА (стандарт);
- Индикация низкого заряда батареек;
- Максимальный размер проводника 30 мм.

Характеристики DT-3343

Параметр	Значение	Точность		
Разрядность шкалы	4000 отсчетов			
Постоянное напряжение	600 B	± (0,8% +2 r)		
Переменное напряжение	600 B	± (1,0% +4 D)		
Постоянный ток	1000 A	± (2,5% +5 D)		
Переменный ток	1000 A	± (3,0% +4 D)		
Сопротивление	40 МОм	± (1,0% +4 D)		
Емкость	100,0 мкФ	± (3,0% +5 D)		
Частота	100 кГц	± (1,2% +3 D)		
Рабочий цикл	99,9 %	± (1,2% +3 D)		
Температура	1000°C	± (3,0% +3 D)		
Общие характерстики				
Размер охвата	30 мм			
Тест диодов	Тестовый ток 0,3 мА стандартно, постоянное напряжение разомкнутой цепи 1,5В DC			
Проверка целостности цепи	Пороговое значение <120 Ом, тестовый ток < 1 мА			
Индикатор низкого заряда батареи	«ВАТ» отображается на экране			

Индикация выхода за пределы диапазона	«OL» отображается на экране	
Быстродействие	2 измерения в сек., номинально	
Входное сопротивление	7,8 М Ом (постоянный и переменный ток)	
Экран	ЖК-дисплей с разрядностью 4000	
Полоса пропускания тока АС	50/60 Гц (А АС)	
Полоса пропускания напряжения АС	50/60 Гц (V АС)	
Рабочий диапазон температур	От -10 до 50°C	
Диапазон температур при хранении	От -30 до 60°C	
Относительная влажность во время работы	до 85%	
Электрическая безопасность	Категория III 600B	
Элемент питания	Две батареи 1,5В «ААА»	
Автоматическое выключение	Примерно через 15 минут	
Габаритные размеры	229 × 80 × 49 мм	
Bec	303 г	

Комплектация DT-3343

	Наименование	Количество
1.	Токовые клещи для постоянного тока DT-3343	1

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование

телефон в москве +7 (495) 258-80-83