ер электроустановок многофункциональный

Артикул: 482353

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ТЕСТЕРА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ DT-6650

Тестер **DT-6650** фиксирует показатель переменного сетевого напряжения и его частоту между фазами, фазным и нулевым либо защитным проводниками, проверяет УЗО разных типов с заданием различных токовых режимов. Электронная блокировка исключает повреждение измерителя при неправильном подключении.

Используя тестер **DT-6650**, вы можете:

- фиксировать показатель переменного сетевого напряжения и его частоту между фазами, фазным и нулевым либо защитным проводниками;
- контролировать сопротивление низкого номинала, с компенсацией собственного сопротивления измерительных щупов;
- измерять сопротивления устройств уравнивания потенциала, заземляющих контуров, линий заземления;
- проверять УЗО разных типов, с заданием различных токовых режимов;
- измерять импеданс петли, тестировать системы защиты, с регистрацией полного сопротивления контура и показателей PFC/PSC;
- определять сопротивление изоляции при разных уровнях тестового напряжения, соответствующего типу проверяемого оборудования.

ОПИСАНИЕ ТЕСТЕРА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ DT-6650

Результаты измерений и выбранные тестовые настройки отображаются одновременно на полнофункциональном цветном экране тестера **DT-6650**, поэтому не нужно тратить время на какие-либо переключения. Наличие функции видео и фотосъемки позволяет выводить цифровые показатели результатов измерений поверх изображения тестируемого объекта при использовании специальных зондов. Работая в труднодоступных местах, вы можете фиксировать положение щупов, ориентируясь на изображение с камеры.

Настройки инструмента выполняются с использованием контекстного меню и клавиш навигации с функциональными кнопками. Воспользовавшись функцией HELP, вы можете просмотреть на дисплее рекомендованную схему подключения измерителя для выбранного режима работы. Благодаря максимальной простоте обращения и за счет интуитивно понятного интерфейса, тестер **DT-6650** может использоваться оператором с любым уровнем подготовки.

Безопасность при проведении измерений тестером **DT-6650** обеспечивается системой защиты от высокого напряжения. При наличии высокого потенциала относительно земли прибор оповещает об опасной ситуации и блокирует процесс тестирования. Это обеспечивает защиту от поражения оператора током и от короткого замыкания в проверяемой системе.

Выполняя работы по испытанию оборудования, контролю ключевых параметров электросетей и систем защиты, нет необходимости отвлекаться на запись результатов в журнал. Тестер **DT-6650** имеет встроенную память и может сохранять данные на SD карту в виде файлов, с автоматической фиксацией режима испытаний, даты и времени замера, которые по окончании работ можно легко передать на ПК через USB порт или по каналу Bluetooth.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕСТЕРА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ DT-6650

Напряжение терминала I	Диапазон	Максимальный шаг	Точность	Тестовый ток	Ток короткого замыкания
Заглавие					
125V (0% ~ +10)	0,125~4000 Мом	0,001 Мом	±(2%+8)	1 мА при нагрузке 125 ком	≤1 мА
250V (0% ~ +10)	0,250~4000 Мом	0,001 Мом	±(2%+8)	1 мА при нагрузке 125 ком	≤1 мА
500V (0% ~ +10)	0,500~4000 Мом	0,001 Мом	±(2%+8)	1 мА при нагрузке 500 ком	≤1 мА
1000V (0% ~+10)	1,000~4000 Мом	0,001 Мом	±(3%+8)	1 мА при нагрузке 1 Мом	≤1 мА
Диапазон	Шаг	Точность	Максимальное напряжение открытой цепи	Защита от перегрузок	
Низкоомные значения					
40,00 ом	0,01 ом	±(1.2%+3)	5,8 V	250 V дейст. напряжения	
400,0 ом	0,1 ом		5,8 V		
Диапазон	Шаг	Операционное сопротивление	Максимальное напряжение открытой цепи	Защита от перегрузок	
Продолжительность сигнала					
Контроллер	0,01 ом	Сопротивление ≤35 ом	5,8 V	250 V дейст. напряжения	
Ток короткого замыкания			≥200 мА		
Диапазон		Максимальный шаг		Точность	

Напряжение терминала I	Диапазон	Максимальный шаг	Точность	Тестовый ток	Ток короткого замыкания
Сопротивление контура					
L-PE (Hi-Amp)					
0,00~1999 ом		0,01 ом		±(5% от показания +5 знаков)	
L-PE (без размыкания): Ток измерения: 2,0 A / Диапазон исп.напряжения: 195 V пер. тока ~260 V пер. тока (56,60 Гц)					
0,00~1999 Ω		0,01 ом		±(5% от показания+5 знаков)	
L-N: Ток измерения: 2.0 A / Диапазон исп.напряжения: 195 V пер. тока ~260 V пер. тока (56,60 Гц)					
0,00~1999 Ω		0,01 ом		±(5% от показания +5 знаков)	
L-L: Ток измерения: 2.0 A / Диапазон исп. напряжения:195 V пер. тока ~260 V пер. тока (56,60 Гц) / Rcd (BSEN 61557-6) / ном.мощность УЗО(I_n): 10 мА, 30 мА, 100 мА, 300 мА, 500 мА и 1 A / Ток измерения:x1/2, x1, x2 и x5					
0,00~1999 ом		0,01 ом		±(5% от показания +5 знаков)	
Точность при испытательном токе: Форма исп. тока: синусоида (пер. ток), форма импульса (пост. ток) / УЗО: общ. (Г без задержки), изб. (S-замедление) / Начальная полярность исп. тока: 0o,180o / Напряжение: 100 V пер. тока - 260 V пер. тока (50 Гц, 60 Гц) / Точность тайминга УЗО: ±(1% от показаний + 5 знаков) / Разрешение тайминга УЗО: 1 мс					
Испытательный ток		Точность			
x1/2, x1, x2, x5		-1,5%~ -9%			
Напряжение и частота					
Диапазон измерений / переменный - постоянный ток		Разрешение		Точность	
50-500 V/(45-400 Гц)		1V		±(1% от пок. +2 знака)	
Общие характеристики					
Параметр			Значение		
Габариты (ВхШхГ)			220 мм x 96.5 мм x 60,5 мм		
Вес			631 г		

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-6650

№	Наименование	Количество
1	Тестер электроустановок многофункциональный DT-6650	1
2	Комплект щупов	1
3	Батарея AA	8
4	Документация	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83