

Технические характеристики: DT-380

Функция	Диапазон	Разрешение	Точность (% показателя + ед.)
Постоянное напряжение	200мВ	0,1мВ	$\pm (1,5\% + 2)$
	2В	1мВ	$\pm (1,5\% + 2)$
	20В	10мВ	$\pm (1,5\% + 2)$
	200В	100мВ	$\pm (1,5\% + 2)$
	600В	1В	$\pm (2\% + 2)$

Входное сопротивление: 10МОм

Защита от перегрузки: 600В

Функция	Диапазон	Разрешение	Точность (% показателя + ед.)
Переменное напряжение	200мВ	0,1мВ	$\pm (1,5\% + 10)$
	2В	1мВ	$\pm (1,5\% + 8)$
	20В	10мВ	$\pm (1,5\% + 8)$
	200В	100мВ	$\pm (1,5\% + 8)$
	600В	1В	$\pm (2,5\% + 8)$
Переменный ток	20А	10мА	$\pm (2,5\% + 5)$
	200А	100мА	$\pm (2,5\% + 5)$
	400А	1А	$\pm (3\% + 5)$

Защита от перегрузки: максимум 400А

Частотный диапазон: 50-60Гц

Функция	Диапазон	Разрешение	Точность (% показателя + ед.)
Сопротивление	200Ом	0,1Ом	$\pm (1\% + 4)$
	2кОм	1Ом	$\pm (1,5\% + 4)$
	20кОм	10Ом	$\pm (1,5\% + 4)$
	200кОм	100Ом	$\pm (1,5\% + 4)$
	2МОм	1кОм	$\pm (2,5\% + 4)$
	20МОм	10кОм	$\pm (3,5\% + 4)$

Защита от перегрузки: 250В rms (среднеквадратичное значение)

Функция	Диапазон	Разрешение	Точность (% показателя + ед.)
Температура	-4 до 1400°F	1°F	$\pm (3,0\% \pm 8^\circ\text{F})$
	-20 до 760°C	1°C	$\pm (3,0\% \pm 5^\circ\text{C})$

Датчик: тип К, с продольно-подпружиненными контактами

Функция	Условия тестирования	Показание
Целостность диодов	Постоянный ток в прямом направлении (DCA) прим. 0,3мА, напряжение в обратном направлении прим. 1,5В	Напряжение на диоде при прямом подключения тестовых щупов
Контроль на обрыв	Напряжение разомкнутой цепи примерно 0,5В	Срабатывает непрерывный звуковой сигнал, если сопротивление не превышает 500м

Защита от перегрузки: 250V rms (среднеквадратичное значение)

4. Общие характеристики

Размер охвата	Прим. 1,2 дюйма (30 мм)
Тест диодов	Тестовый ток 0,3 мА стандартно, постоянное напряжение разомкнутой цепи 1,5В стандартно
Контроль на обрыв	Пороговое значение <50 Ом, тестовый ток < 0,5 мА
Индикатор низкого заряда батареи	отображается на ЖК-экране
Индикатор перегрузки	«OL» отображается на ЖК-экране
Быстродействие	2 измерения в сек., номинально
Входное сопротивление	10 МОм (постоянный и переменный ток)
Дисплей	ЖК, 2000 отсчетов
Частота переменного тока	50-60Гц
Частота напряжения переменного тока	50-60Гц
Рабочий диапазон температур	От 41 до 104°F (от 5 до 40°C)
Диапазон температур при хранении	От - 4 до 140°F (от -20 до 60°C)
Относительная влажность во время работы Относительная влажность при хранении	Макс. 80% до 87°F (31°C); снижается линейно до 50% при 104°F (40°C) Не более 80%
Высота над уровнем моря	Не более 7000 футов (2000 м)
Электрическая безопасность	600В, категория III
Элемент питания	Батарея 2×1,5В «AAA»
Автоматическое выключение	Примерно через 15 минут
Габаритные размеры / вес	230×82×40 мм / 230 г
Безопасность	Для работы в помещении, категория по перенапряжению – II, степень загрязнения – 2. Категория II относится к прибору, его оснащению и т.д., переходные напряжения для прибора ниже напряжений категории III.