|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значения** |
| **ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ** | |
| Диапазоны | 0.5 - 5 - 50 - 500 - 1,000 В |
| Разрешение | 0.1 мВ ... 1 В |
| Основная погрешность | 0.3% rdg + 2 dg |
| Входное сопротивление | 10 МОм (11 МОм / 5 В) |
| Защита | ±1,100 Впик (600 Вrms/0.5 В) |
| **ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ** | |
| Пикфактор | 3 |
| Диапазоны | 0.5 - 5 - 50 - 500 - 750 В |
| Разрешение | 0.1 мВ ... 1 В |
| Полоса частот | 40 Гц ... 1 кГц |
| Основная погрешность | 1,5% rdg + 2 dg |
| Входное сопротивление | 10 МОм (11 МОм / 5 В) ±1,100 Впик |
| Защита | 600 Вrms/0.5 В) |
| **ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (низкое сопротивление)** | |
| Диапазоны | 5 - 50 - 500 - 600 В |
| Разрешение | 1 мВ ... 1 В |
| Основная погрешность | 1% rdg + 2 dg |
| Входное сопротивление | 500 k |
| Защита | 600 Вrms |
| **ПОСТОЯННЫЙ ТОК** | |
| Диапазон | 500 мА / 10 A |
| Разрешение | 100 мкA / 10 мA |
| Основная погрешность | 0.3% rdg + 2 dg / 1% rdg + 5 dg |
| Защита | предохранитель 600 Вrms - HBP |
| **ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК** | |
| Пикфактор | 3 |
| Диапазон | 500 мA / 10 A (AC DC) |
| Разрешение | 100 мкA ... 10 мА |
| Полоса частот | 40 Гц ... 1 кГц |
| Основная погрешность | 1,5% rdg + 2 dg / 2.5 % rdg + 5 dg |
| Защита | предохранитель 600 Вrms - HBP |
| **СОПРОТИВЛЕНИЕ** | |
| Диапазон | 500 Ом, 5 - 50 -500 кОм, 5 - 50 МОм |
| Разрешение | 100 мОм ... 10 кОм |
| Основная погрешность | 0.3% rdg + 3 dg |
| Защита | 600 Вrms |
| **ПРОВОДИМОСТЬ** | |
| Порог обнаружения | 10 ... 20 |
| **ТЕСТ ДИОДА** | |
| Напряжение | 0 ... 1,999 В |
| **ЁМКОСТЬ** | |
| Диапазоны | 50 - 500 нФ, 5 - 50 500 мкФ, 5 - 50 мФ |
| Основная погрешность | 1% rdg + 2 dg |
| **ЧАСТОТА** | |
| Диапазоны | 5 - 50 - 500 Гц, 5 - 50 - 500 кГц |
| Основная погрешность | 0.03% rdg + 1 dg |
| **ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Виды измеряемых сигналов | TRMS AC или AC+DC |
| Максимальное индицируемое число | 5000 |
| Измерение MIN-MAX значений | да |
| Режим памяти | авто |
| Аналоговый индикатор | да |
| Подсветка экрана | да |
| Безопасность по IEC 61010-1 | Cat.III, 600 V |
| Рабочие температуры | -10 ... 55 °C |
| Питание | батарея 9 В |
| Продолжительность работы от одной батареи | 500 ч |