|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значения** |
| Входное напряжение питания | 230 В (50 - 60 Гц) (6.0кВА) |
| Потребляемая мощность | 6 kВА |
| Выходное напряжение | Переменное, Синус: 0 - 54 кВ пиковое, симметричное, 38 кВ действ переменное, Прямоугольник: 0-54кВ; Постоянное ±: 0 - 54 кВ; |
| Разрешение | 100 В на всем диапазоне |
| Погрешность | ±1% от диапазона |
| Диапазон измерений силы тока | 0,001 – 120 мА |
| Разрешение | 1 мкА |
| Погрешность | 1% от диапазона |
| Частота выходного сигнала | 0.02 … 0.1 Гц с шагом 0.01 Гц (предустановка 0.1 Гц) |
| Диапазон сопротивлений | 0.1 MΩ ... 5 ГΩ |
| Максимальная выходная нагрузка (при максимальном напряжении) | 5.0 мкФ @ 0.1 Гц @38 кВ действ. (Прим 15000 м кабель)\* 15.0 мкФ @ 0.02 Гц @ 38 кВ действ. (Примерно 50 км кабель)\* \* Рассчитано для типичного кабеля с емкостью 330 пФ/м |
| Режимы работы | Высоковольтный СНЧ (супер низкая частота VL). Симметричный, независимый от нагрузки на всем диапазоне. Постоянное напряжение (обоих полярностей). Режим дожига / пробоя. Испытание защитной оболочки кабеля. Поиск места повреждения. |
| Измерительный блок | Напряжение и Ток (Действующие значения и / или пиковые) Емкость, Сопротивление, время, напряжение пробоя |
| Цикл тестирующий | Продолжительный |
| Память | 50 ячеек памяти, энергонезависимая |
| Компьютерный интерфейс | RS-232 кабель (ПО прилагается), USB флеш карта |
| Высоковольтные кабели | 5м с зажимами на конце (кабели другой длины могут быть поставлены по запросу) |