|  |  |
| --- | --- |
| Входное напряжение питания | 190 – 240 В, 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность | 3 kВА |
| Максимальное выходное напряжение | Синусоидальное: 32 kВдейств, 45 kВпикПостоянное: ±45 kВПрямоугольник: 45 kВПогрешность: ±1%Разрешение: 0,1 kВ |
| Максимальный выходной ток | 90 мAдействРазрешение: 1мA Погрешность: ±1% |
| Режим работы | Продолжительный, без ограничений по времени и остановок на охлаждение. 24 часа в сутки, 7 дней в неделю |
| Диапазон сопротивления | 0,1 MОм...5 ГОм |
| Частота испытательного напряжения | 0,01 Гц - 0,1 Гц с шагом 0,01 Гц ( 0,1 Гц) – режим автоматического выбора частоты в зависимости от нагрузки |
| Испытание оболочки | Максимальное напряжение: 10 kВ, продолжительность: 1 – 15 мин ток отсечки: 0,1 мA – 5,0 мA |
| Режим точного определения места повреждения оболочки 1 | Максимальное напряжение: 10 kВ, продолжительность: 1 – 60 мин Скважность сигнала (Импульс/период): 1:3 / 4с, 1:5 / 4с, 1:5 / 6с, 1:9 /6с |
| Выходная нагрузка | При 0,1 Гц 5 мкФ (Примерно 15 км кабель); Максимально 15 мкФ на пониженной частоте и напряжении |
| Измерительный блок | Цифровой графический дисплей для прямой индикации: Напряжение и Ток (Действующие значения и / или пиковые) Емкость, Сопротивление, время, напряжение пробоя, графическое отображение выходного напряжения в реальном времени |
| Цикл работы | Непрерывный. Без тепловых ограничений по времени работы |
| Меню прибора | На русском языке |
| Режимы испытания | Ручной и автоматический |
| Режимы работы и выходное напряжение | СНЧ переменное вида "Синус", симметричный, нет зависимости от нагрузки СНЧ переменное вида "Прямоугольник" Постоянное (+ или – полярности) Режим дожига дефекта. Удержание дуги (контролируемый пробой) Испытание камер вакуумных выключателей Испытание оболочки кабеля Поиск места повреждения оболочки кабеля |
| Safety | 1)Индикатор наличия внешнего напряжения (встраивается в установку) 2)Встроенная дублирующаяся (механическая и электрическая) разрядная система |
| Компьютерный интерфейс | RS232 кабель, USB адаптер для подключения флеш карты (опция) |
| ПО (включено в комплект поставки) | b2 Control Center для Windows на русском языке |
| Температура хранения | -25°C до 70°C |
| Влажность | 5-85% |