

Измерительный комплекс для воздушных линий на базе рефлектометра Teleflex M



Измерительное оборудование для воздушных линий всех уровней напряжения в обесточенном состоянии, обеспечивает возможность получения информации о состоянии импеданса воздушной линии (замыкания, обрыв и промежуточные состояния). Основная область применения - контроль воздушных линий перед повторным включением, во избежание аварий из-за блуждающих волн, и проблем, угрожающих жизни.

ОСОБЕННОСТИ:

Основой для измерения является рефлектометр Teleflex M, который, через устройство подключения присоединяется к обесточенной воздушной линии.

- Рефлектометр очень прост в обслуживании
- Высокая разрешающая способность в ближнем и дальнем диапазонах
- Высокое отношение сигнал/шум и широкий динамический диапазон
- Большой (10,4 ²) цветной дисплей с VGA разрешением
- Возможность разностного и сравнительного изображений между «неисправной» и «исправной» жилами
- Внутреннее запоминающее устройство, 35 кривых с привязанными к ним данными (сохраняются даже при отключении питания)
- Интерфейс для PC и принтера
- Диапазон измерения: 80 м до 160 км, устанавливается ступенчато (при $v/2 = 80 \text{ м}/\mu\text{s}$)
- Длительность импульса: 50 ns, 100 ns, 200 ns, 500 ns, 1 μs , 2 μs , 5 μs
- Разрешение: макс. 0,2 м
- макс. частота тактирования: 100 MHz
- Частота смены кадров: = 5 кадров /сек
- $v/2$ -установка: 10 ...150 м/ μs , или как коэффициент укорочения
- nvr Дисплей: 10,4 "-цветной-TFT, 640 x 480 Pixel
- Память: 35 ячеек
- Языки: немецкий, английский, русский,
- Интерфейс: RS 232 для ПК (Winkis), Centronics для принтера
- Питание: 110 ... 240 В, 50/60 Гц, 50 ВА
- Размеры: (Ш x В x Г) 483 x 221 x 258 мм, (19"- монтаж, 5 HE)
- Вес: около 8,5 кг
- Рабочая температура: -10 °C до +50 °C
- Температура хранения: -20 °C до +60 °C