



ETF 3

Щадящий прожиг для телекоммуникационных и контрольных кабелей

Преимущества

- ▶ **Непосредственный контроль процесса прожига в реальном времени**
- ▶ **Очень щадящий режим поиска повреждений**
- ▶ **Специально адаптирован под коммуникационные и контрольные кабели**
- ▶ **Подходит для локализации влажных повреждений**

Описание

Прибор ETF (Energy Trennfilter) 3 кВ был специально разработан для локализации повреждений в симметричных коммуникационных и контрольных кабелях. Комбинация прибора прожига, ETF 3 и рефлектометра позволяет осуществить быструю локализацию высокоомных и влажных кабельных повреждений. Там, где отказывают многие другие измерительные методы, ETF 3 позволяет уверенно определить место влажного повреждения.

Прибор ETF 3 предлагает решение для тех случаев, когда допустимое напряжение и, как следствие, допустимое испытательное напряжение для каких-то типов кабелей ограничено и на таких кабелях нельзя применить традиционные методы прожига и поиска повреждений.

Процесс прожига может непосредственно наблюдаться на экране подсоединенного рефлектометра. В момент возникновения пробоя дистанция до места повреждения становится видимой. Это позволяет «щадяще» ограничить время прожига до минимально-необходимого.

Входное напряжение на ETF 3 автоматически ограничивается встроенным разрядником до 3 кВ. На коммуникационных и контрольных кабелях подаваемое напряжение тоже ограничивается. Превышение допустимых значений может привести к нежелательным последствиям.

Прибор ETF 3 предлагает максимальные предусмотрительность и соответствие заданным требованиям.



Технические данные

ETF 3

Макс. напряжение прожига	3 кВ
Макс. ток прожига	10 А
Размеры (Ш x В x Гл.)	360 x 180 x 220 мм
Вес	15кг

Комбинация функционирует в следующих свободно выбираемых вариациях:

Упорядочено в порядке эффективности

Рефлектометр с прибором прожига

Аналоговый Teleflex	T 22/13 В / на 5 кВ
Teleflex MX	BT 500 IS-1
Teleflex T 30E	MMG 10 на 1 кВ

