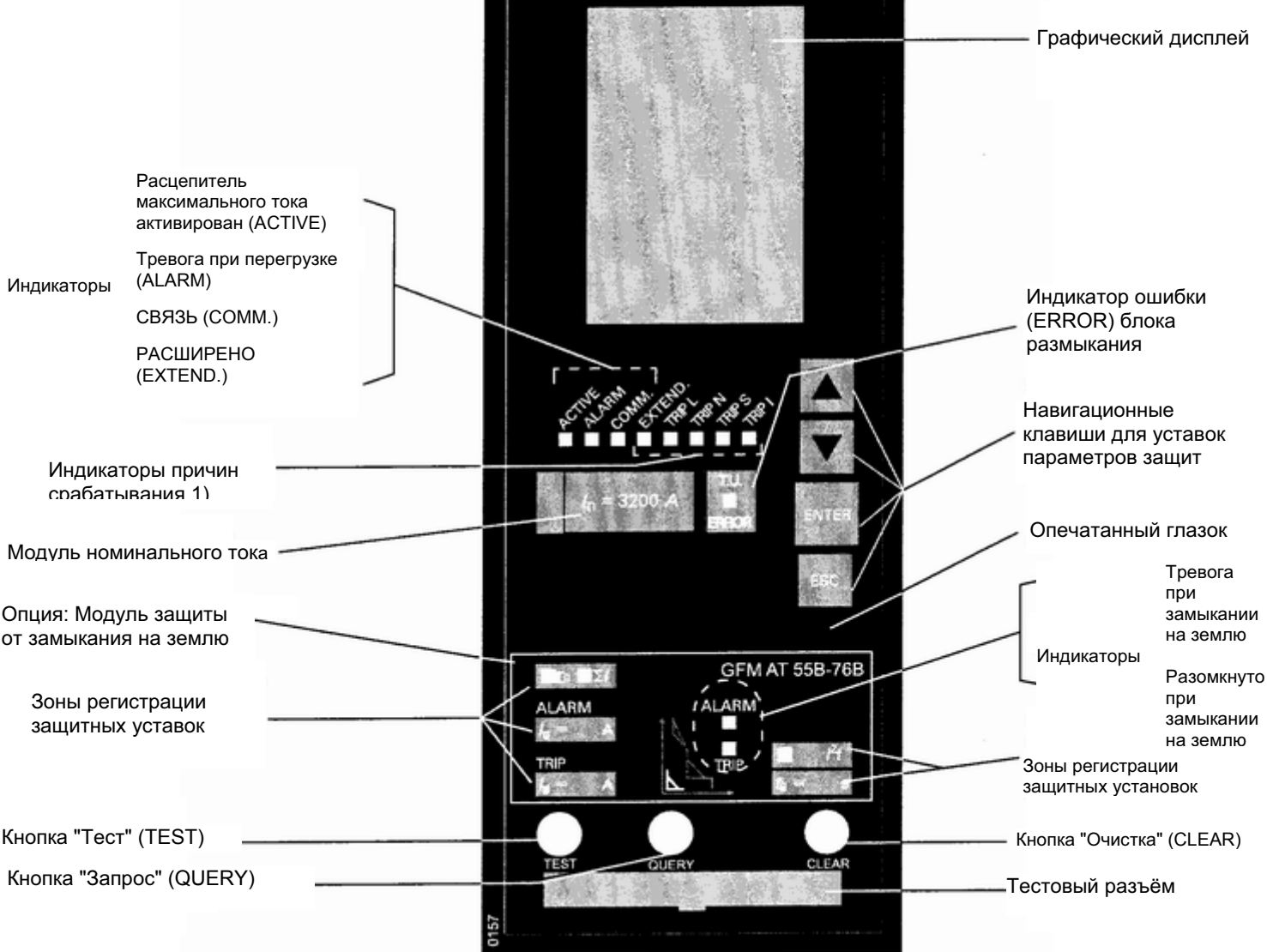


9.1.7 Расцепитель максимального тока ETU76B

Конструкция

Механический СБРОС (RESET) блокировки повторного включения после срабатывания защиты

Опция: Предохранительный замок предотвращает случайный RESET (СБРОС) механизма блокировки после срабатывания



Расцепитель максимального тока активирован (ACTIVE)
Тревога при перегрузке (ALARM)
СВЯЗЬ (COMM.)
РАСШИРЕНО (EXTEND.)

Индикаторы причин срабатывания 1)

Модуль номинального тока

Опция: Модуль защиты от замыкания на землю

Зоны регистрации защитных уставок

Кнопка "Тест" (TEST)

Кнопка "Запрос" (QUERY)

Графический дисплей

Индикатор ошибки (ERROR) блока размыкания

Навигационные клавиши для уставок параметров защит

Опечатанный глазок

Тревога при замыкании на землю

Индикаторы Разомкнуто при замыкании на землю

Зоны регистрации защитных установок

Кнопка "Очистка" (CLEAR)

Тестовый разъем

1) Причина срабатывания хранится не менее двух дней, если расцепитель максимального тока был активирован в течение, по крайней мере, 10 минут перед срабатыванием (в течение не лимитированного времени при вспомогательном источнике питания).

ВНИМАНИЕ

Чтобы защитить электростатические чувствительные устройства (ESD), на разъеме для тестирования необходимо установить прилагаемую защитную крышку. Перед снятием защитной крышки убедитесь, что оборудование, которое должно быть подсоединено, а также рабочий персонал находятся под одним и тем же потенциалом.

Уставки защиты от сверхтоков**ВНИМАНИЕ**

Регулируйте параметры, только когда автоматический выключатель отключен.
Если параметры изменяются при включенном автоматическом выключателе, это может привести к случайному срабатыванию выключателя.

Все параметры для основных и дополнительных функций могут быть настроены через:

- буквенно-цифровой дисплей → (стр. 9-28)
- Тестовый разъём с помощью BDA → (стр. 9-96)
- PROFIBUS-DP с помощью персонального компьютера и программного обеспечения "Switch ES Power" (→ "Руководство по коммуникационным решениям SENTRON")

Чтобы это выполнить, должен быть активирован расцепитель максимального тока, т.е. он должен быть подключен к внешнему источнику 24 В постоянного тока.

Защитные функции

- Защита от перегрузки – L-срабатывание (стр. 9-22)
- Защита от КЗ с кратковременной задержкой – S-срабатывание (стр. 9-22)
- Токовая отсечка – I-срабатывание (стр. 9-23)
- Защита от КЗ на землю – G-срабатывание (стр. 9-23)
- Защита нейтрального проводника – N-срабатывание (стр. 9-24)
- Контроль нагрузки (сброс нагрузки/восстановление нагрузки) (стр. 9-24)
- Опережающий сигнал "L-срабатывание" (стр. 9-25)
- Включение/выключение температурной памяти (стр. 9-25)
- Модули защиты от замыкания на землю (стр. 9-56)

Характеристики

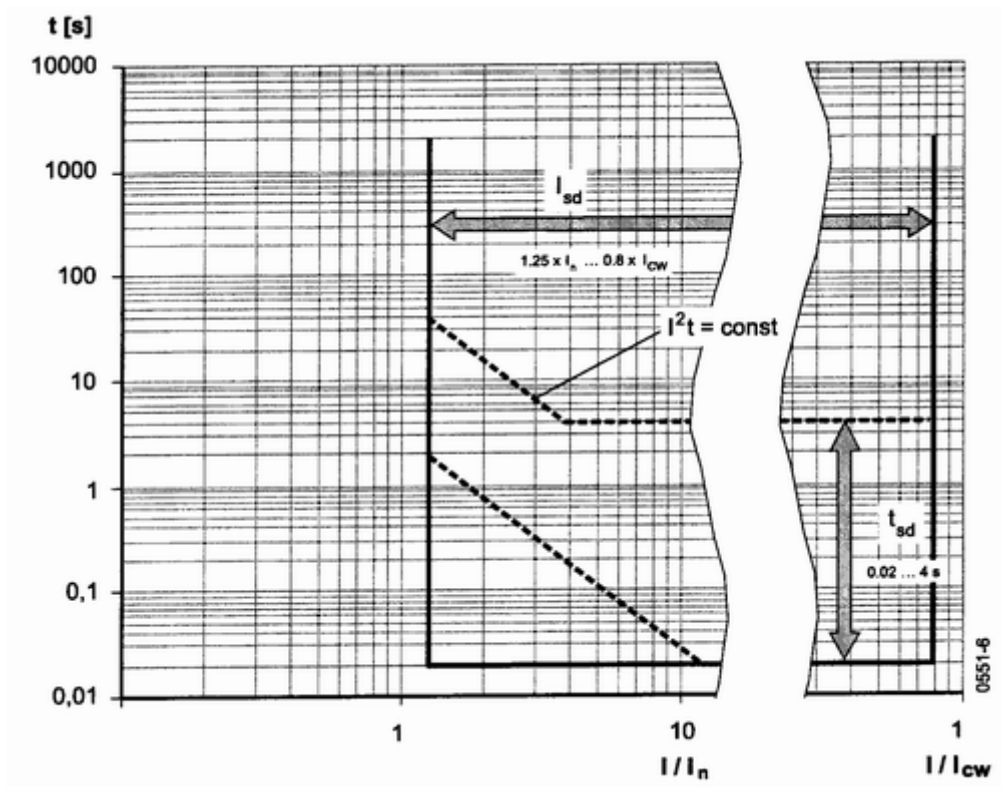
Данные характеристики применимы к следующей версии автоматического выключателя:

Класс-Н, 480 В, Типоразмер II, с модулем защиты от замыкания на землю

L-срабатывание

→ (стр. 9-12)

S-срабатывание



s – c

I-срабатывание

→ (стр. 9-13)

Отключение при замыкании на землю

→ (стр. 9-13)