

# БМРЗ-50

Оптимальное устройство  
для защиты сетей 6-10кВ



Электрические сети



Гражданское строительство



Промышленность



Нефть&Газ

## Основные возможности



### Оптимальный набор защит и автоматики

- Токовая отсечка (ТО)
- Максимальная токовая защита (МТЗ)
- Защита от ОЗЗ + функция СНОЗЗ
- Логическая защита шин (ЛЗШ)
- Дуговая защита (ДГЗ)
- Автоматическое повторное включение (АПВ)
- Резервирование при отказе выключателя (УРОВ)
- Автоматический ввод резерва (АВР)
- Управление выключателем
- Встроенный редактор гибкой логики



### Мониторинг событий и аварий, осциллографирование

- Журналирование событий и аварий с большим объемом записей в журналах
- Осциллографирование
- Бесплатное ПО для просмотра осциллограмм FastView внесено в Реестр российского ПО №17256



### Встроенное реле дешунтирования (ДШ)

- Встроенное электромеханическое реле дешунтирования с высокой коммутационной способностью контактов и длительностью импульса 1000мс позволяет надежно оперировать даже устаревшими типами выключателей и отключать КЗ в самых сложных условиях



### Коммуникация и телеуправление

- 1xUSB для параметрирования устройства
- Протоколы связи с АСУ: ModBus RTU, МЭК-60870-101/103
- Параметрирование в ПО Конфигуратор-МТ, внесено в Реестр российского ПО №16221



### Самодиагностика и контроль выключателя

- Непрерывная самодиагностика устройства
- Контроль исправности цепей управления выключателем
- Функция расчета и отображения оставшегося ресурса выключателя



### Универсальное питание с возможностью подпитки от цепей ТТ

- Широкий диапазон питания: AC/DC 66-264В
- Независимое питание по токовым цепям (ТТ)
- Повышенная устойчивость к перерывам питания 5 с

Механотроника

198206, Санкт-Петербург, ул. Пионерстроя, д.23, лит. А  
Ком. поддержка: 8 (812) 244-70-10 / sales.mt@systeme.ru  
Тех. поддержка: 8 (812) 654-35-85 / service.mt@systeme.ru  
www.mtrele.ru

ГК «СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК»

© 2026 НТЦ Механотроника. Все права защищены.



mtrele



Telegram



VK



VK Видео