

ШЭ2710 538

Назначение

Применяется в качестве основной быстродействующей защиты линий электропередачи напряжением 330-750 кВ от всех видов коротких замыканий, возникающих в полнофазном режиме и при работе линии двумя фазами в цикле однофазного автоматического повторного включения (ОАПВ).

Состав

- Направленная высокочастотная защита линии (НВЧЗ);
- Высокочастотная дифференциально-фазная защита (ДФЗ);
- Комплект ступенчатых защит (КСЗ):
 - пять ступеней ДЗ от междуфазных коротких замыканий,
 - ступень ДЗ от коротких замыканий на землю,
 - пять ступеней ТНЗНП, ТО;
- Максимальная токовая защита (МТЗ);
- Устройство ОАПВ с расчетной или адаптивной паузой.

Особенности

- Защита имеет два режима работы. В нормальном режиме устройство функционирует как направленная ВЧ защита линии, а в цикле ОАПВ переходит в режим дифференциально-фазной защиты;
- Дублированный электрический или оптический интерфейс связи, соответствующий требованиям МЭК 61850;
- Наличие двух групп цепей тока с возможностью подключения к защите различных комбинаций токов выключателей, реакторов или линии с последующим математическим вычислением нужных величин;
- Гибкость в настройке за счет свободно назначаемых входов, выходов, светодиодных индикаторов и поддержки программируемой логики;
- Удобство эксплуатации благодаря возможности исполнения терминала с дополнительными электронными ключами, управляемыми кнопками на лицевой панели или АСУ.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

erk@nt-rt.ru | www.ekra.nt-rt.ru