

БЭ2502А04ХХ

Состав

Терминалы трансформатора напряжения секции осуществляют функции трехступенчатой ЗМН, ЗПН, ЗОЗЗ по напряжению нулевой последовательности $3U_0$, ИО напряжения обратной последовательности, контроля исправности ТН, АЧР, АВР.

Принцип действия

Защита минимального напряжения:

- имеет три ступени с одинаковыми диапазонами уставок.

Защита от повышения напряжения:

- срабатывает при повышении хотя бы одного из трех линейных напряжений.

Защиты от однофазных замыканий на землю:

- реализована по напряжению нулевой последовательности.

Автоматическая частотная разгрузка:

- содержит две очереди АЧР1 и АЧР2, обеспечивает ЧАПВ;
- предусмотрено блокирование обеих очередей АЧР от ИО, реагирующего на скорость понижения частоты.



ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВАНИЯ ОСНОВНЫХ УСТАВОК

по напряжению срабатывания ЗМН, В	5...100
по времени срабатывания ступеней ЗМН, с	0,2...100
по напряжению срабатывания ЗПН, В	60...120
по времени срабатывания ступеней ЗПН, с	0,2...100
по напряжению срабатывания $3U_0$ ЗОЗЗ, В	1...100
по времени срабатывания ЗОЗЗ, с	0,1...100
по частоте срабатывания ступеней АЧР, Гц	45...51
по скорости понижения частоты АЧР, Гц/с	0,1...5

КОНФИГУРАЦИЯ ПО СОСТАВУ ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ЦЕПЕЙ

Типоисполнение терминала	Количество цепей тока	Количество цепей напряжения	Количество входов дискретных сигналов	Количество выходных реле	Функция АЧР
БЭ2502А0402	–	4	24	19	предусмотрена

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