

ШЭ2607 019 (ШЭ2607 019019)

Назначение

Предназначен для управления, защиты и автоматика выключателя напряжением 110–220 кВ.

Применение

Используется в качестве АУВ и УРОВ в схемах, когда нельзя объединить защиты с управлением выключателем (например, «мостик», «четырёхугольник», два выключателя на присоединение). Применяется для выключателей с трехфазным и пофазным приводом.

Состав

Шкаф ШЭ2607 019 содержит один комплект, реализующий функции ЗНФР и ЗНФ, АУВ, АПВ и УРОВ.

Шкаф ШЭ2607 019019 содержит два одинаковых комплекта.

Особенности

Питание оперативным постоянным током терминала, цепей электромагнитов включения и первой группы электромагнитов отключения, а также цепей второй группы электромагнитов отключения выключателя выполнено от отдельных автоматических выключателей. Благодаря этому обеспечивается возможность отключения выключателя даже при неисправном терминале.

Принцип действия

Функция АУВ обеспечивает прием команд включения и отключения, контроль и фиксацию положения, блокировку от многократных включений. Пуск АПВ (однократного или двукратного) осуществляется с контролем напряжения на шинах и линии (контроль отсутствия, наличия или синхронизма напряжений). При улавливании синхронизма фиксируется разность модулей векторов напряжений с обеих сторон выключателя, разность углов между векторами напряжений и разность их частот.

Функция УРОВ реализует принцип индивидуального устройства, причём возможно выполнение универсального УРОВ как по схеме с дублированным пуском, так и по схеме с автоматической проверкой исправности выключателя.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Ток срабатывания ПО тока УРОВ, А	$(0,04...0,4)I_{НОМ}$

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