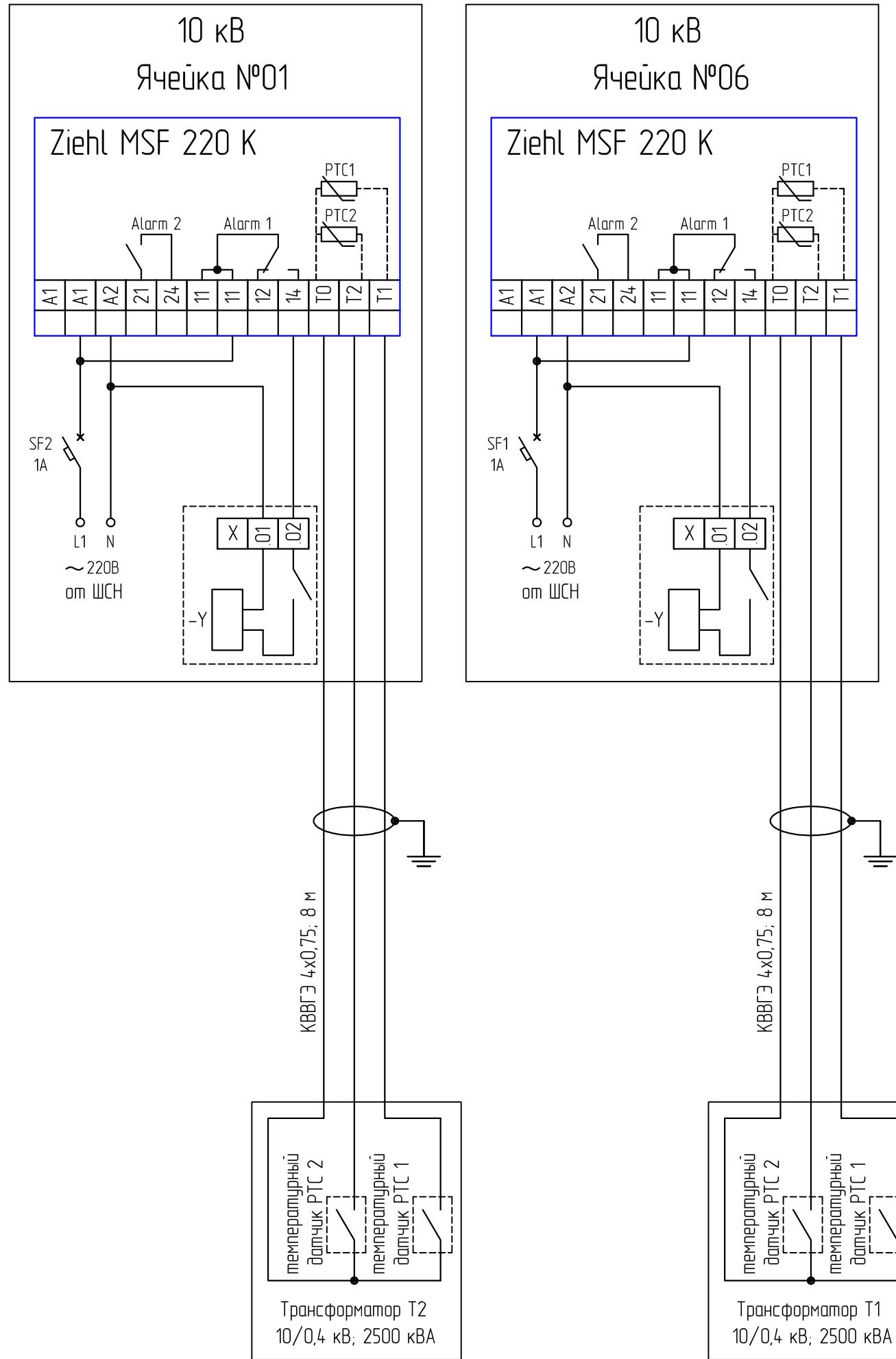


Схема подключения к реле MSF 220 K фирмы "Ziehl"  
(для ячеек №01, №06)



Примечания:

1. Температурные датчики поставляются вместе с силовыми трансформаторами, контакты термодатчиков заводятся в ячейки №01, №06.
2. Питание реле MSF 220 K осуществляется от ШСН.
3. Сигнал "Тревога" (от датчика PTC 1) подается при нагреве вторичных обмоток трансформаторов  $+140^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ .
4. Сигнал на отключение выключателей в ячейках №01, №06 (от датчика PTC 2) подается при нагреве вторичных обмоток трансформаторов  $+150^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ .

Согласовано					
Изм.	Кол. ч.	Лист	Н. док.	Подп.	Дата
ГИП		Семенова			02.12
Разраб.		Рамзов			02.12
Проверил		Чернов			02.12
Н. контр.					

25-24П-2012-ЭМ

Реконструкция КТП-38 10/0,4 кВ ОАО "ЦСМ"

Силовое электропод оборудование

Стадия Лист Листов  
РД 17 1

Схема температурной защиты  
силовых трансформаторов

**rs techservice**