

ВЫБОР ТРАНСФОРМАТОРОВ ТОКА (на питающих вводах ВРУ1-11)

Наибольшая потребляемая мощность - 40 кВт

Расчётный ток - 62 А

$\cos \varphi = 0,94$

Принимаем к установке трансформатор тока - 75 / 5 А

Ток во вторичной обмотке цепи тт -

4.1 А

$I_{\text{макс}} > 40 \% I_{\text{ном}} \text{ сч.}$

4.1 А > 2 А

Расчётный ток при минимальной нагрузке 25% -

15.5 А

Ток во вторичной цепи тт -

1.03 А

$I_{\text{мин}} > 5\% I_{\text{ном}} \text{ сч.}$

1.03 А > 0.25 А

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

						287 / 2012 - ЭС.ПЗ	Лист
							8
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата		