

# ВЫБОР ТРАНСФОРМАТОРОВ ТОКА (РУ-0.4кВ ТП-2х250кВА))

Наибольшая потребляемая мощность - 65 кВт

Расчётный ток - 104 А

$\cos \varphi = 0,94$

Принимаем к установке трансформатор тока - 100 / 5 А

Ток во вторичной обмотке цепи тт -

5.2 А

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

5.2 А > 2 А

Расчётный ток при минимальной нагрузке 25% -

26 А

Ток во вторичной цепи тт -

1.3 А

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

1.3 А > 0.25 А

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

						287 / 2012 - ЭС.ПЗ	Лист
							7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата		