

Трансформатор тока ТФРМ 330 Б – У1



Герметичный, опорный, маслonaполненный с кабельно – конденсаторной изоляцией на вторичную обмотку и предназначен для передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты, автоматики, сигнализации и управления в электрических цепях переменного тока частоты 50 Гц.

Тип изделия.....	ТФРМ 330 Б – У1
Код ОКПО.....	3414461200
ТУ.....	ТУ У 05755559.004-96
№ чертежа.....	ИБДШ.671214.016
Номинальное напряжение, кВ.....	330
Наибольшее рабочее напряжение, кВ.....	363
Номинальный первичный ток, А.....	1000-2000, 1500-3000
Номинальный вторичный ток, А.....	1
Число вторичных обмоток.....	5
для защиты.....	4
с номинальной вторичной нагрузкой, В·А	40
класс точности.....	10 P
для измерения.....	1
с номинальной вторичной нагрузкой, В·А	30; 40
класс точности.....	0,2; 0,5
нагрузка ответвлений.....	500-1000 20 750-1500 30
класс точности.....	0,5
Категория внешней изоляции.....	"Б"
Ток электродинамической стойкости, кА.....	160
Ток термической стойкости, кА.....	63
Время протекания тока короткого замыкания, с	1
Отношение длины пути утечки внешней изоляции к наибольшему рабочему напряжению, см/кВ	2,25
Номинальная предельная кратность вторичных обмоток для защиты	20
Масса, кг	
- трансформатора с маслом.....	3050
Габаритные размеры, мм	
- высота.....	4820 ± 20
- ширина.....	D = 1872
Установочные размеры, мм.....	1000 x 600; 4 отв. D24
Примечание: По согласованию с заказчиком трансформаторы могут быть изготовлены в классе точности 0,2; 0,2S; 0,5S; 1; 5P.	
Номинальная вторичная нагрузка может изменяться в соответствии с ДСТУ ГОСТ 7746	

ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ
 Трансформатор тока
 ТФРМ 330 Б - У1

