

# Трансформатор тока ТФЗМ 110 Б – IV У1



С обмоткой звеньев типа, бумажно-масляной изоляцией предназначен для передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты, автоматики, сигнализации и управления в электрических цепях переменного тока частоты 50 или 60 Гц.

Тип изделия.....	ТФЗМ 110 Б – IV У1
Код ОКПО.....	3414441300
ТУ.....	ТУ У 05755559.011-97
№ чертежа.....	ИБДШ.671214.021
Номинальное напряжение, кВ.....	110
Наибольшее рабочее напряжение, кВ.....	126
Номинальный первичный ток, А.....	100; 150; 200; 300; 400; 600; 750; 1000; 1200; 1500; 2000
Номинальный вторичный ток, А.....	1 или 5
Число вторичных обмоток.....	4
для защиты.....	3
с номинальной вторичной нагрузкой, В·А	20, 30, 30
класс точности.....	10 P
для измерения.....	1
с номинальной вторичной нагрузкой, В·А	30; 20
класс точности.....	0,5; 0,2
нагрузка ответвлений.....	30
класс точности.....	0,5 или 1
Категория внешней изоляции.....	"Б"
Ток электродинамической стойкости, кА.....	20; 30; 42; 62; 84; 84; 84; 90; 120; 150; 200
Ток термической стойкости, кА.....	4; 6; 8; 12; 16; 26; 26; 30; 40; 45; 60
Время протекания тока короткого замыкания, с .....	3
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.....	505
- масла.....	153
Габаритные размеры, мм	
- высота.....	1590
- ширина.....	720
Установочные размеры, мм.....	552 x 512; 4 отв. D18
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 ТФЗМ 110 Б - IV У1

