

Трансформатор тока ТФЗМ 110 Б – III ХЛ1



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 – III ХЛ1
Код ОКПО.....	3414441100
ТУ.....	ТУ У 05755559.011-97
№ чертежа.....	ИБДШ.671214.004-29
Номинальное напряжение, кВ.....	110
Наибольшее рабочее напряжение, кВ.....	126
Номинальный первичный ток, А.....	750-1500; 1000-2000
Номинальный вторичный ток, А.....	1 или 5
Число вторичных обмоток.....	3
для защиты.....	2
с номинальной вторичной нагрузкой, В·А	20
класс точности.....	10 P
для измерения.....	1
с номинальной вторичной нагрузкой, В·А	20
класс точности.....	0,5
Категория внешней изоляции.....	"Б"
Ток электродинамической стойкости, кА.....	79-158; 106-212
Ток термической стойкости, кА.....	26-52; 34-68
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	30
Масса, кг	
- трансформатора с маслом.....	485
- 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 - III ХЛ1

