

Трансформатор тока ТФЗМ 500 Б – III УХЛ1



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 500 Б – III УХЛ1
Код ОКПО.....	3414471100
ТУ.....	ТУ У 05755559.011-97
№ чертежа.....	ИБДШ.671214.013
Номинальное напряжение, кВ.....	500
Наибольшее рабочее напряжение, кВ.....	525
Номинальный первичный ток, А.....	500-1000-2000
Номинальный вторичный ток, А.....	1
Число вторичных обмоток.....	5
для защиты.....	4
с номинальной вторичной нагрузкой, В·А	50
класс точности.....	10 P
для измерения.....	1
с номинальной вторичной нагрузкой, В·А	20; 30
класс точности.....	0,2; 0,5
Категория внешней изоляции.....	"Б"
Ток электродинамической стойкости, кА.....	90-180-180
Ток термической стойкости, кА.....	34-68-68
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	18
Масса, кг	
- трансформатора с маслом.....	4920
- масла.....	1420
Габаритные размеры, мм	
- высота.....	5930
- ширина.....	D 1872
Установочные размеры, мм.....	1160 x 1140; 8 отв. D30
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 500 Б - III УХЛ1

