

Трансформатор тока ТФЗМ 35 Б-І У1



С обмоткой звеньевго 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 35 Б-І У1
Код ОКПО.....	3414431600
ТУ.....	ТУ У 05755559.011-97
№ чертежа.....	ИБДШ.671213.014
Номинальное напряжение, кВ.....	35
Наибольшее рабочее напряжение, кВ.....	40,5
Номинальный первичный ток, А.....	15; 20; 30; 40; 50; 75; 100; 150; 200; 300; 400; 600; 800; 1000; 1200; 1500; 2000
Номинальный вторичный ток, А.....	5
Число вторичных обмоток.....	3
для защиты.....	2
с номинальной вторичной нагрузкой, В·А	30
класс точности.....	10 P
для измерения.....	1
с номинальной вторичной нагрузкой, В·А	30
класс точности.....	0,5
Категория внешней изоляции.....	"Б"
Ток электродинамической стойкости, кА.....	3; 4; 6; 8; 10; 15; 21; 31; 42; 63; 84; 127; 107; 134; 120; 106; 141
Ток термической стойкости, кА.....	0,7; 1; 1,5; 2,1; 2,3; 3,5; 4,7; 7; 10,5; 15; 21; 31; 30; 37; 39; 41; 55
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.....	330
- масла.....	70
Габаритные размеры, мм	
- высота.....	1130
- ширина.....	665
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 35 Б-І У1

