

Трансформатор тока

ТФЗМ 35 А –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 А –У1
Код ОКПО.....	3414431500
ТУ.....	ТУ У 05755559.011-97
№ чертежа.....	ИБДШ.671213.012
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
Номинальный вторичный ток, А.....	5
Число вторичных обмоток.....	2
для защиты.....	1
с номинальной вторичной нагрузкой, В·А	20
класс точности.....	10 P
для измерения.....	1
с номинальной вторичной нагрузкой, В·А	50
класс точности.....	0,5
Категория внешней изоляции.....	"А"
Ток электродинамической стойкости, кА.....	3; 4; 6; 8; 10; 15; 21; 31; 42; 63; 84; 127; 107; 134
Ток термической стойкости, кА.....	0,6; 0,7; 1,1; 1,5; 1,9; 2,3; 3,5; 5,8; 7; 11,6; 15; 22; 30; 37
Время протекания тока короткого замыкания, с	3
Отношение длины пути утечки внешней изоляции к наибольшему рабочему напряжению, см/кВ	1,5
Номинальная предельная кратность вторичных обмоток для защиты	28
Масса, кг	
- трансформатора с маслом.....	200
- масла.....	40
Габаритные размеры, мм	
- высота.....	900
- ширина.....	614
Установочные размеры, мм.....	490 x 490; 4 отв. D15
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 А -У1

