

Трансформатор тока ТФРМ 750 А – У1



Герметичный, опорный, маслonaполненный с кабельно – конденсаторной изоляцией на вторичную обмотку и предназначен для передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты, автоматики, сигнализации и управления в электрических цепях переменного тока частоты 50 Гц

Тип изделия.....	ТФРМ 750 А – У1
Код ОКПО.....	3414481100
ТУ.....	ТУ У 05755559.004-96
№ чертежа.....	ИБДШ.671215.002
Номинальное напряжение, кВ.....	750
Наибольшее рабочее напряжение, кВ.....	787
Номинальный первичный ток, А.....	1000-2000,1500-3000,2000-4000
Номинальный вторичный ток, А.....	1
Число вторичных обмоток.....	5
для защиты.....	4
с номинальной вторичной нагрузкой, В·А	40
класс точности.....	10 P
с номинальной вторичной нагрузкой, В·А	40; 20
класс точности.....	0,5; 0,2
нагрузка ответвлений.....	20; 15; 20
класс точности.....	1; 0,5; 0,5
Категория внешней изоляции.....	"А"
Ток электродинамической стойкости, кА.....	120
Ток термической стойкости, кА.....	47
Время протекания тока короткого замыкания, с	1
Отношение длины пути утечки внешней изоляции к наибольшему рабочему напряжению, см/кВ	1,5
Номинальная предельная кратность вторичных обмоток для защиты	12
Масса, кг	
- трансформатора с маслом.....	7300 max
- масла.....	2210
Габаритные размеры, мм	
- высота.....	9265 ± 40
- ширина.....	D 3000
Установочные размеры, мм.....	1500 x 1500; 4 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
 ТФРМ 750 А - У1

