

Трансформатор тока ТФРМ 1150 А – У1



Герметичный, опорный, маслонаполненный 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 1150 А – У1
Код ОКПО.....	3414481201
ТУ.....	ТУ 16-89
	ИБДШ.671215.001ТУ
№ чертежа.....	ИБДШ.671215.001
Номинальное напряжение, кВ.....	1150
Наибольшее рабочее напряжение, кВ.....	1200
Номинальный первичный ток, А.....	2000-4000
Номинальный вторичный ток, А.....	1
Число вторичных обмоток.....	5
для защиты.....	4
с номинальной вторичной нагрузкой, В·А	40
класс точности.....	10 Р
для измерения.....	1
с номинальной вторичной нагрузкой, В·А	30
класс точности.....	0,5
Категория внешней изоляции.....	"А"
Ток электродинамической стойкости, кА.....	110
Ток термической стойкости, кА.....	40
Время протекания тока короткого замыкания, с	2
Отношение длины пути утечки внешней изоляции к наибольшему рабочему напряжению, см/кВ	1,5
Номинальная предельная кратность вторичных обмоток для защиты	10
Масса, кг	
- трансформатора с маслом.....	21560
- масла.....	6560
Габаритные размеры, мм	
- высота.....	14575
- ширина.....	D = 4200
Установочные размеры, мм.....	1500 x 1500; 4 отв. D50
Примечание: По согласованию с заказчиком трансформаторы могут быть изготовлены в классе точности 0,2; 0,2S; 0,5S; 1; 5Р.	
Номинальная вторичная нагрузка может изменяться в соответствии с ДСТУ ГОСТ 7746	

ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ
Трансформатор тока
ТФРМ 1150 А - У1

