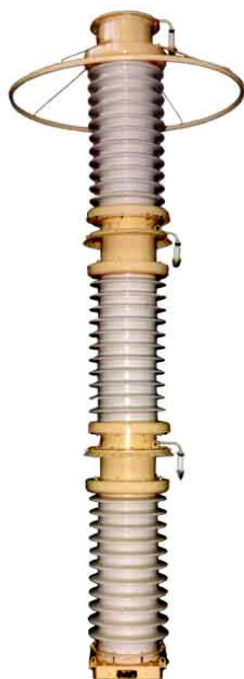


Трансформатор напряжения НКФ-М – 500 I У1 (экспорт, класс точности 1,0)



Предназначен для масштабного преобразования электрического напряжения переменного тока с целью его дальнейшего измерения и подачи на входы средств измерительной техники, устройств защиты и сигнализации.

Тип изделия.....	НКФ-М – 500 I У1 (экспорт, класс точности 1,0)
Код ОКПО.....	ДКПП 31.10.42.530
ТУ.....	ТУ У 31.1-05755559-001-2001
№ чертежа.....	ВЛИЕ.671246.005-01
Номинальное напряжение обмоток, В	
первичной.....	500000: $\sqrt{3}$
вторичной основной.....	100: $\sqrt{3}$
вторичной дополнительной.....	100
Номинальная мощность вторичной основной обмотки в классе точности, В-А	
1,0.....	500
3,0.....	1200
Номинальная мощность вторичной дополнительной обмотки, В-А.....	1200
в классе точности.....	3 Р
Наибольшее рабочее напряжение, кВ.....	525: $\sqrt{3}$
Предельная мощность, В-А.....	2500
Категория исполнения в зависимости от длины пути утечки внешней изоляции.....	I
Удельная длина пути утечки внешней изоляции, см/кВ.....	1,6
Испытательное напряжение, кВ	
грозового импульса внутренней изоляции	
- полный импульс.....	1675
- срезанный импульс.....	1800
грозового импульса внешней изоляции	
- полный импульс.....	1675
- срезанный импульс.....	1800
коммутационного импульса в сухом состоянии и под дождем.....	1230
внешней изоляции на отсутствие видимой короны.....	334
Испытательное напряжение электрической прочности внутренней и внешней изоляции одноминутное промышленной частоты, кВ.....	680
Масса, кг	
- трансформатора с маслом (элегазом), не более.....	2150
- масла (элегаза).....	720 (-)
Габаритные размеры, мм.....	835 x 800 x 6080; экран D 2050
Установочные размеры, мм.....	512 x 552; 4 отв. D 23

ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ
Трансформатор напряжения
НКФ-М - 500 I У1 (экспорт, класс точности 1,0)

