Трансформаторы тока

Т112СУ-100А-хх-3/0(1:20)

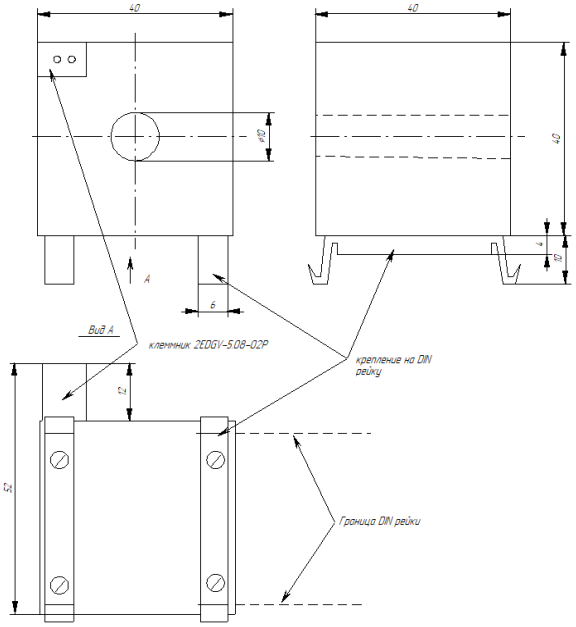
(Приложение 3 к ТУ 27.11.42-001-11976052-2017)

ОКПД2 27.11.42.000

1. Назначение трансформаторов:

Трансформаторы тока Т112СУ-100А-хх-3/0(1:20) предназначены для работы в цепях переменного тока 50/60 Гц напряжением 0.66 кВ и имеют линейную передаточную характеристику. Трансформаторы Т112СУ-100А-хх-3/0(1:20) соответствуют классу точности 0,5 и разработаны для применения в составе устройств автоматики, измерения, контроля, защиты и управления. Не являются средством измерения и поверке не подлежат весь срок службы. Могут эффективно применяться на частотах 30-1000Гц

2. Условное обозначение трансформатора: Для заказа: трансформатор Т112СУ-100А-хх-3/0(1:20)
Для КД: трансформатор Т112СУ-100А-хх-3/0(1:20) 27.11.42-001-11976052-2017 ТУ

3. Основные технические характеристики:

Обобщенные характеристики:	значение	ед. изм.	примечание
Номинальный ток (Iном):	100	А	
макс. мощность нагрузки:	1	Вт	
класс точности по углу	0,5		
класс точности по амплитуде	0,5		
Коэфф. трансформации	20		фактический
Максимальная ЭДС, не менее:	0,34	В	
ном. частота	50	Гц	
Максимальный длительный входной ток:	411	А	
Ток насыщения, не менее	157	А	при 1Вт
Диапазон рабочих температур:	-40+85	град.	
габаритные размеры (D*d*H)		мм	см. чертеж
крепление на DIN рейку устанавливается по требованию			
вместо клеммника допускается установка провода ШВВП2*2,5 длиной от100 до 400мм