Техническая спецификация № 7000004422/2060
на поставку трансформатора ОСМ 1-0,063 220/5-220В У3

Организация: «Северные электрические сети» -филиал ПАО «Россети Московский регион»

1. Назначение:

Трансформаторы серии ОСМ (однофазные, сухие, многоцелевого назначения) мощностью 0,063 кВ А напряжением первичной обмотки 220В, вторичных обмоток от 5 до 220В предназначены для питания цепей управления, местного освещения, сигнализации и автоматики.

Трансформаторы соответствуют требованиям ГОСТ19294-84. Виды климатического исполнения У3. Трансформаторы устойчивы к воздействию ударных нагрузок с ускорением до 8g и вибрационных нагрузок в диапазоне частот 10-60Гц с максимальным ускорением 2g и рассчитаны на установку в закрытых помещениях при следующих условиях: окружающая среда невзрывоопасная; высота над уровнем моря - не более 1000м; температура окружающей среды от минус 45оС до плюс 40оС. Исполнение трансформаторов по условиям установки на месте работы - встраиваемые.

По способу защиты от поражения электрическим током трансформаторы относятся к классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75 и имеют степень защиты IP00 по ГОСТ 14254-96. Трансформаторы в сборе пропитаны влагостойким электроизоляционным лаком в установке вакуумной пропитки.

Контактные зажимы колодок выводов рассчитаны на присоединение внешних проводов с медными или алюминиевыми жилами сечением не более 2,5 мм в количестве 2-х проводов на каждый зажим.

2. Характеристики

Наименование параметра, единица измерения	**Требуемое значение**	**Предложение участника ТЗП**
Мощность первичной обмотки, кВА	0,063	
Габаритные размеры трансформаторов ВхLхН, мм	95*95*110	
Масса трансформаторов, кг	1,4	
Номинальное напряжение первичной обмотки	220В	
Номинальное напряжение вторичной обмотки	220В	
Климатическое исполнение и категория размещения	У3	

3. Комплект поставки

В комплекте с каждым трансформатором должен идти комплект следующей документации – паспорт, руководство по эксплуатации.

4. Аттестация в ПАО «Россети» не требуется.

Начальник службы релейной защиты
и автоматики СЭС – филиала
ПАО «Россети Московский регион» А.В. Жарков

Директор департамента релейной защиты
и режимной автоматики электрических сетей
ПАО «Россети Московский регион» М.А. Грибков