

ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ЯТП-0,25 230/36-2

Паспорт
МТТ5.001.1

1 Назначение и область применения

1.1 Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 230/36-2 предназначен для питания местного и ремонтного освещения, а также для подключения переносных светильников и электроинструмента внутри помещений в недоступном для неспециалистов месте и по своим характеристикам соответствуют ГОСТ Р 51321.1 и требованиям технических условий ТУ 3434-001- 85655524-2010.

2 Технические характеристики

Параметр	Значение
Номинальное рабочее напряжение первичной обмотки трансформатора, В	230±5%
Номинальное рабочее напряжение вторичной обмотки трансформатора, В	36±5%
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток первичной цепи, А	2
Номинальный ток вторичной цепи, А	6
Номинальное напряжение изоляции, В	600
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , кВ	2,5
Прочность при коротких замыканиях, кА	4,5
Максимально допустимое значение ожидаемого тока КЗ, кА	4,5
Степень защиты по ГОСТ 14254 (МЭК 529)	IP30
Вид системы заземления	TN-S
Тип электрических соединений функциональных блоков	FFX
Тип присоединяемого кабеля ГОСТ 16442	ВВГ
Сечение присоединяемого кабеля, мм ²	1,5 ÷ 2,5
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	130x220x155
Масса, кг (не более)	6
Антикоррозионное покрытие	эпоксидно-полиэфирная краска ГОСТ 9.410
Срок службы изделия, лет	25