

ПАСПОРТ

Трансформатор ТОСМ1-0,050

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

1.1. Однофазный трансформатор ТОСМ1-0,050 (однофазный, сухой, многоцелевого назначения), мощностью 0,050 кВА, напряжением первичной обмотки 220 В, частотой 50 (60) Гц, предназначен для питания электротехнических устройств в различных отраслях промышленности. Трансформаторы соответствуют техническим требованиям ДСТУ EN 61558.

1.2. По способу защиты от поражения электрическим током трансформаторы относятся к классу I и имеют степень защиты IP00 по ДСТУ EN 60529.

1.3. Климатическое исполнение трансформатора УХЛ категория 3 по ГОСТ 15150.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

2.1. Электрические параметры:

Номера обмоток	Номера выводов	Напряжение U_n , В	Ток I_n , А	Ток I_{xx} не более, А
I	1-2	220	0,30	0,060
II	5-6	18	2,78	—

2.2. Электрическая прочность изоляции первичной обмотки по отношению к вторичной и к магнитопроводу соответствует требованиям ДСТУ EN 61558.

Испытательное напряжение- $3kV_{эфф}$.

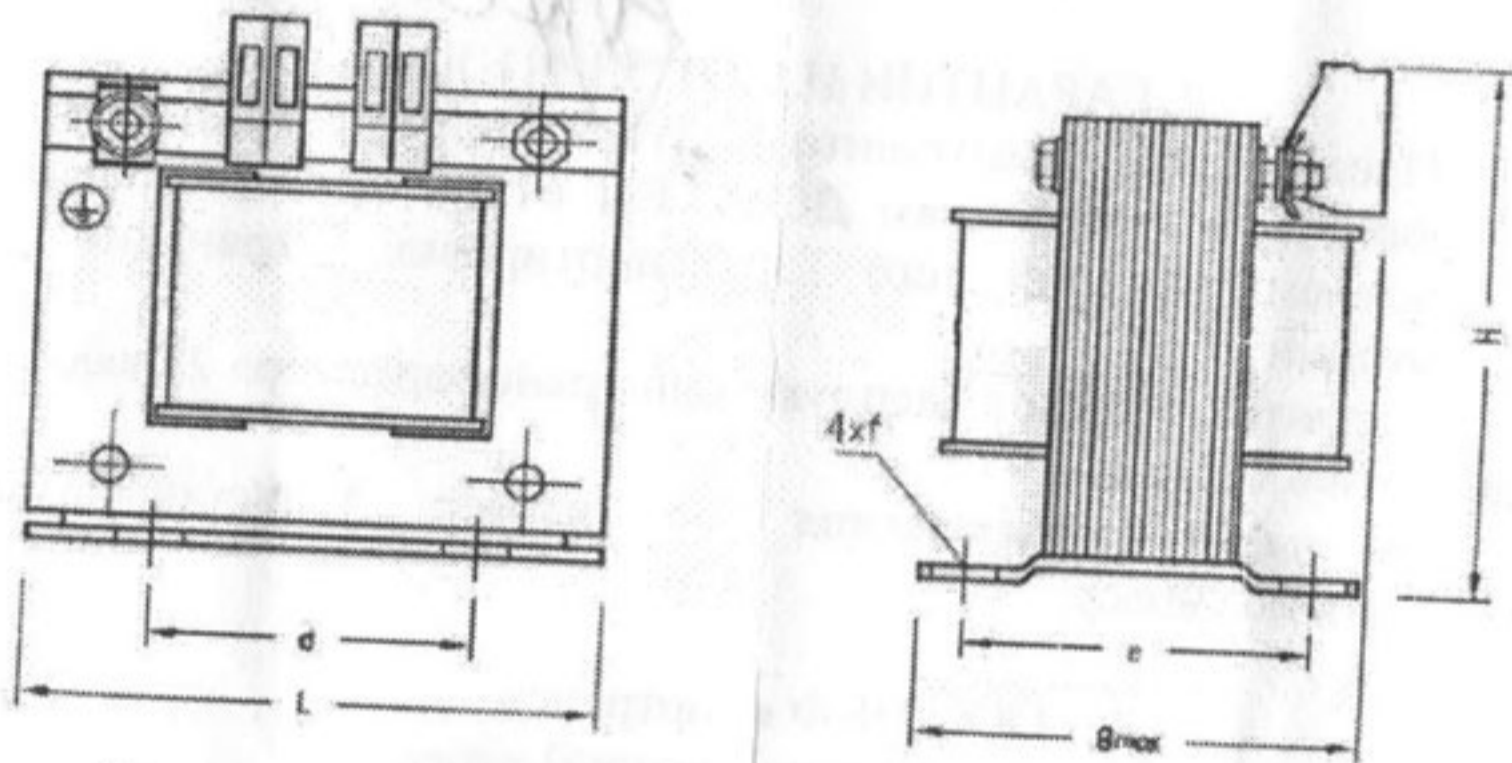
2.3. Габаритные размеры, мм – 76x76x85

2.4. Масса, кг, не более – 1,3

3. УСТРОЙСТВО ТРАНСФОРМАТОРА.

Конструктивно трансформатор выполнен на шихтованном Ш-образном сердечнике стержневого типа (EI) из электротехнической стали. Катушки трансформаторов намотаны на литых каркасах медным проводом с теплостойкой изоляцией. Трансформаторы в сборе пропитаны влагостойким электроизоляционным лаком в установке вакуумной пропитки. Вывода обмоток выполнены на клеммные колодки или кабельные наконечники в зависимости от токовых нагрузок.

4. ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ.



Выводы трансформатора показаны условно.

Обозначение	L, мм	B, мм	H, мм	d, мм	e, мм	f, мм
ТОСМ1-0,050	76	76	85	63	54	M4

5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.

Условия хранения от воздействия климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150.

Относительная влажность воздуха до 85% при температуре 25°C.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Трансформатор ТОСМ1 соответствует требованиям ДСТУ EN 61558, техническим требованиям Заказчика и признан годным к эксплуатации.

Дата приемки

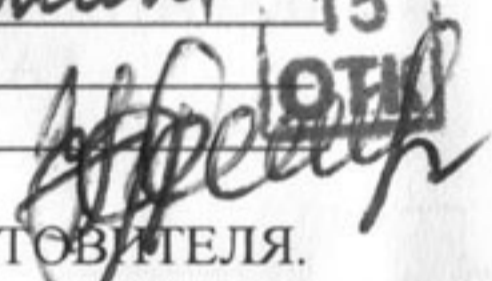
1220

Количество

штук 15

Штамп ОТК

Контролер ОТК



7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

7.1. Предприятие изготовитель гарантирует соответствие трансформатора требованиям ДСТУ EN 61558 при соблюдении потребителем условий его транспортировки, хранения и эксплуатации.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации трансформатора 24 месяца от даты изготовления.

7.3. Замечания предложения по работе трансформатора направлять по адресу: