EKF



ПАСПОРТ

Трансформатор звонковый модульный EKF PROXIMA

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Трансформатор звонковый модульный — это стационарный однофазный разделительный трансформатор, предназначенный специально для домашних звонков и подобной сигнализации с подключением нагрузки на короткие периоды времени. Высокое качество используемых материалов гарантирует надежность этих приборов. Звонковые трансформаторы соответствуют ГОСТ IEC 61558-1.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики и номенклатура представлены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1

bt-230/15va	Трансформатор звонковый модульный BT-230B/12-12B 15BA EKF PROxima
bt-230/30va	Трансформатор звонковый модульный BT-230B/12-12B 30BA EKF PROxima

Скачано с sec.ru

Таблица 2

Параметры	**Значения**	
Артикул	bt-230/15va	bt-230/30va
Напряжение первичной обмотки 2–5	230 В, 50 Гц	
Напряжение вторичной обмотки 8–9	12 В, 50 Гц	
Напряжение вторичной обмотки 9–11	12 В, 50 Гц	
Мощность обмотки 8–9, ВА	7,5	15
Мощность обмотки 9–11, ВА	7,5	15
Частота, Гц	50–60	
Мощность подключаемой нагрузки 8–11, Р, ВА	15	30
Отклонения номинального вторичного напряжения, не более, %	±3	
Режим работы	Кратковременный, при Р=100% Продолжительный, при Р=75%	
Степень защиты	IP20	
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +50	
Масса, кг	0,347	0,541
Сечение подключаемых проводников, не более, мм^2	4	
Момент затяжки, Н•м	1,7	

Скачано с sec.ru

3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

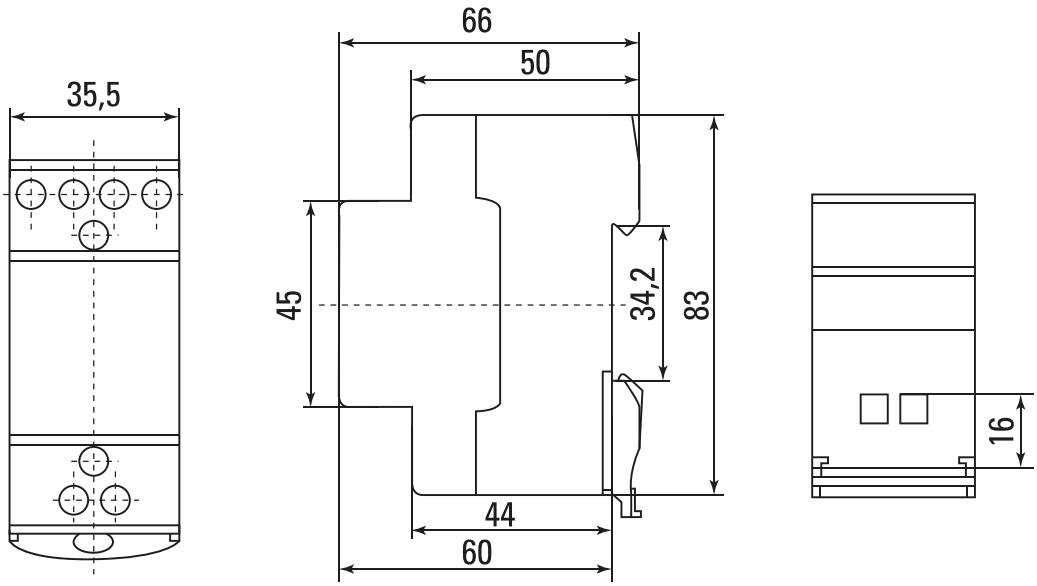


Рис. 1 – Габаритные размеры звонковых трансформаторов 15ВА

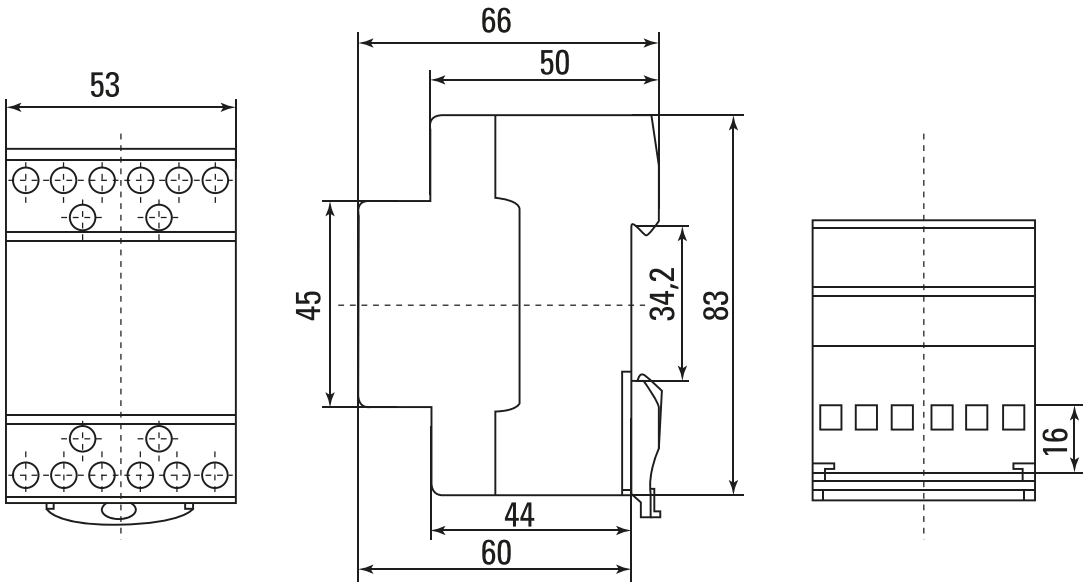
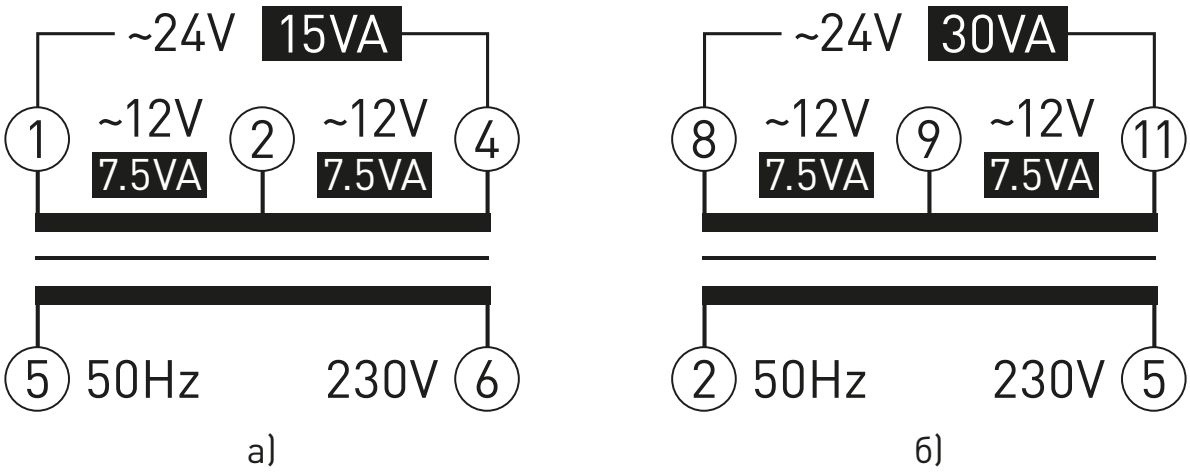


Рис. 2 – Габаритные размеры звонковых трансформаторов 30ВА

4 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Устройство предназначено для коммутации алюминиевым и медным проводником. При этом не допускается одновременное присоединение к одному зажиму медных и алюминиевых проводников.

Скачано с sec.ru



а) б)

Рис. 3 – Схема подключения звонкового трансформатора:
а) 15VA; б) 30VA.

Монтаж и подключение устройств должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Звонковые трансформаторы монтируются на DIN-рейку 35мм.

5 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ3.1, при этом диапазон рабочих температур при эксплуатации от -25 °С до +50 °С.

Высота установки над уровнем моря — не более 2000 м.

Положение в пространстве — на вертикальной плоскости вертикальное или горизонтальное.

6 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформаторы звонковые поставляются в групповой упаковке. Вся документация доступна по QR-коду на вкладыше / на внутренней стороне упаковки.

7 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Звонковые трансформаторы, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

По способу защиты от поражения электрическим током звонковые трансформаторы соответствуют классу защиты 0 по ГОСТ Р 58698 и должны устанавливаться в распределительных щитах, имеющих класс защиты не ниже 1.

Скачано с sec.ru

8 ОБСЛУЖИВАНИЕ

При техническом обслуживании звонковых трансформаторов необходимо соблюдать «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок».

В обычных условиях эксплуатации звонковых трансформаторов достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить их внешний осмотр и подтяжку зажимных винтов.

При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса звонкового трансформатора, дальнейшая его эксплуатация запрещается.

9 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Транспортирование устройств может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков. Хранение звонковых трансформаторов должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40 °С до +55 °С и относительной влажности не более 80% при +25 °С.

10 УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя трансформаторы звонковые модульные следует утилизировать в соответствии с действующим требованиями законодательства на территории реализации изделия.

Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

Скачано с sec.ru

11 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

Гарантийный срок хранения: 7 лет с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

Срок службы: 20 лет.

Изготовитель: информация указана на упаковке изделия.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Российской Федерации: ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан: ТОО «Энер-горешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Звонковые трансформаторы ВТ-230В/12-12В 15ВА EKF PROXIMA и ВТ-230В/12-12В 30ВА EKF PROXIMA признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления:
информация указана на изделии.

Штамп технического контроля изготовителя.



SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

ekfgroup.com

v3

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru