

Трансформаторы:
Защитные трансформаторы с разделенными первичной и вторичной обмотками. Выходное напряжение 12/24 В~. Защитные и звонковые трансформаторы имеют защиту от коротких замыканий

Звонки, зуммер:
- Громкость:
- Звонки: 85 дБА;
- Зуммер: 78 дБА.
- Максимальная длительность работы 1 час.
Компактные светильники:
Компактные светильники для встраивания в распределительные шкафы оснащены отсоединяемыми

ручными фонарями. При помощи переключателя на передней панели выбираются два режима работы:
- автоматическое включение при исчезновении напряжения;
- ручное включение.

Техническая информация с страницы 8.84.



ST312

Защитный трансформатор

Мощность: 16, 25, 40 и 63 ВА

Наименование	Уперв U (В~)	Увтор U (В~)	In (A) 12 В 24В	Количество модулей по 17,5 мм	Кол. в упаковке	№ для заказа
Защитный трансформатор 230		12, 24	2,08, 1,04	4	1	ST312
Защитный трансформатор 230		12, 24	1,33, 0,67	4	1	ST313
Защитный трансформатор 230		12, 24	3,33, 1,67	4	1	ST314
Защитный трансформатор 230		12, 24	5,25, 2,63	6	2	ST315



ST301

Звонковый трансформатор

Мощность: 4, 8, 16ВА

Наименование	Уперв U (В~)	Увтор U (В~)	In (A) 12 В 24В	Количество модулей по 17,5 мм	Кол. в упаковке	№ для заказа
Защитный трансформатор 230		8, 12	0,5, 0,33	2	6	ST301
Защитный трансформатор 230		8, 12	1, 0,67	2	6	ST303
Защитный трансформатор 230		8, 12	2, 1,33	3	1	ST305

Кожух звонкового трансформатора

Наименование	Уперв U (В~)	Увтор U (В~)	In [A]	Количество модулей по 17,5 мм	Кол. в упаковке	№ для заказа
Кожух звонкового трансформатора				2	1	ST010
Кожух звонкового трансформатора				3	1	ST011

Сигнальные устройства

Наименование	Уперв U (В~)	Увтор U (В~)	In [A]	Количество модулей по 17,5 мм	Кол. в упаковке	№ для заказа
Звонок	8-12		0, 33	1	12	ST010
Звонок	230		0, 03	3	12	ST011
Зуммер	8-12		0,33	1	12	SU214
Зуммер	230		0,03	1	12	SU215



SN016

Розетка с защитным контактом

для установки в распределительных шкафах

Наименование	Уперв U (В~)	Увтор U (В~)	In [A]	Количество модулей по 17,5 мм	Кол. в упаковке	№ для заказа
Розетка с защитным контактом	250		10/16	2,5	4	SN016



EE960

Компактный светильник

- для установки в распределительных шкафах
- Рабочее напряжение 230 V 50/60 Гц
- Продолжительность свечения: 1 час при 12-часовой зарядке 1,5 часа при 36-часовой зарядке

Наименование	Уперв U (В~)	Увтор U (В~)	In [A]	Количество модулей по 17,5 мм	Кол. в упаковке	№ для заказа
Компактный светильник				3	1	EE960

Коммуникационная аппаратура

Защитные трансформаторы

Понижающие трансформаторы имеют дополнительную защиту для людей. У них первичная обмотка электрически отделена от вторичной обмотки. Защитные трансформаторы применяются для питания цепей типа SELV ($U_{eff} \leq 50 \text{ В}$).

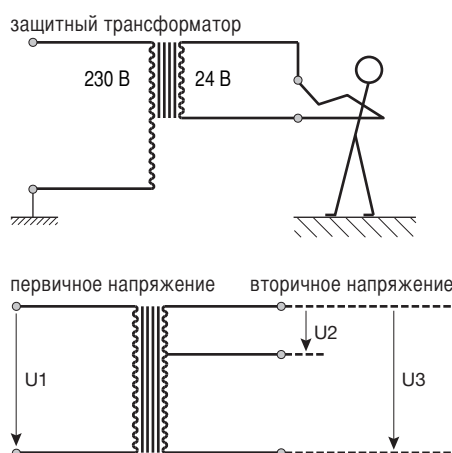
Звонковые трансформаторы

Звонковые трансформаторы относятся к защитным трансформаторам с выходным напряжением ($U_{eff} \leq 24 \text{ В}$). Они устойчивы к короткому замыканию и защищены от перегрузки. Звонковые трансформаторы выполнены применительно к кратковременным нагрузкам.

Общие замечания по трансформаторам

Трансформаторы выполнены для работы при окружающей температуре не выше 35°C и при этом их собственная температура может достигать 80°C без нарушения их работоспособности. Трансформаторы соответствуют стандарту EN 60 742.

Технические характеристики



Номер для заказа	ST313	ST312	ST314	ST315	ST301	ST303	ST305	
Мощность	16 ВА	25 ВА	40 ВА	63 ВА	4 ВА	8 ВА	16 ВА	
Наименование	Защитные трансформаторы				Звонковые трансформаторы			
Первичное напряжение	230 В / 50 Гц				230 В / 50 Гц			
Вторичное напряжение при I_n	U_2	12 В $I_n = 1,33 \text{ А}$	12 В $I_n = 2,08 \text{ А}$	12 В $I_n = 3,33 \text{ А}$	12 В $I_n = 5,25 \text{ А}$	8 В $I_n = 0,5 \text{ А}$	8 В $I_n = 1 \text{ А}$	8 В $I_n = 2 \text{ А}$
	U_3	24 В $I_n = 0,67 \text{ А}$	24 В $I_n = 1,04 \text{ А}$	24 В $I_n = 1,67 \text{ А}$	24 В $I_n = 2,63 \text{ А}$	12 В $I_n = 0,33 \text{ А}$	12 В $I_n = 0,67 \text{ А}$	12 В $I_n = 1,33 \text{ А}$
Напряжение холостого хода	U_2	15,5 В	14 В	13,7 В	13,6 В	12 В	15 В	12,4 В
	U_3	29,7 В	29 В	26,5 В	27 В	18 В	21,8 В	18,5 В
Потребление мощности без нагрузки	1,45 Вт	1,75 Вт	2,10 Вт	4,5 Вт	1,8 Вт	2,2 Вт	1,75 Вт	
Гальваническое разделение	4 кВ							
Температура окружающей среды	35°C							
Защита трансформатора от короткого замыкания и перегрузок	Тепловое реле с первичной стороны							