

Содержание**Информация для заказа**

Звонковые трансформаторы TM/TS	10/2
Звонки и зуммеры	10/4
Модульные розетки	10/6
Трансформеры разделительные безопасности	10/7





Звонковые трансформаторы TM/TS

Эти трансформаторы имеют безопасное низкое напряжение вторичной обмотки, используемое для питания звонков. Они рассчитаны на работу в прерывистом режиме. Выпускаются 4 серии трансформаторов:

- отказоустойчивые (серия TM)
- устойчивые к коротким замыканиям (серия TS8)
- устойчивые к коротким замыканиям с выключателем (серия TS8/SW)
- устойчивые к коротким замыканиям (серия TS16/TS24)

Ном. вторичн. напряжение	Ном. импульсн. мощность	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
V	ВА	Тип	Код заказа	EAN	кг	шт.

Отказоустойчивые трансформаторы, серия TM

4-8-12	3.33-6.66-10	TM10/12	2CSM101021R0801	367109	0.300	6
12-24	5-10	TM10/24	2CSM101041R0801	367208	0.300	6
4-8-12	5-10	TM15/12	2CSM151021R0801	367307	0.300	6
12-24	7.5-15	TM15/24	2CSM151041R0801	367406	0.300	6
4-8-12	10-20-30	TM30/12	2CSM301021R0801	367505	0.450	4
12-24	15-30	TM30/24	2CSM301041R0801	367604	0.450	4
4-8-12	13-27-40	TM40/12	2CSM401021R0801	367703	0.450	4
12-24	20-40	TM40/24	2CSM401041R0801	367802	0.450	4

Трансформаторы, устойчивые к коротким замыканиям, серия TS 8

8	8	TS 8/8	2CSM081301R0811	36800 7	0.355	6
12	8	TS 8/12	2CSM081401R0811	36810 6	0.355	6
24	8	TS 8/24	2CSM081501R0811	36820 5	0.355	6

Трансформаторы с выключателем, устойчивые к коротким замыканиям, серия TS 8

8	8	TS 8/8 sw	2CSM081302R0811	36830 4	0.277	6
12	8	TS 8/12 sw	2CSM081402R0811	36840 3	0.277	6
4-6-8	8	TS 8/4-6-8 sw	2CSM081012R0811	36860 1	0.280	6
4-8-12	8	TS 8/4-8-12 sw	2CSM081022R0811	36870 0	0.280	6

Трансформаторы, устойчивые к коротким замыканиям, серия TS 16

8	16	TS 16/8	2CSM061301R0811	36880 9	0.355	6
12	16	TS 16/12	2CSM061401R0811	36890 8	0.355	6
24	16	TS 16/24	2CSM061501R0811	36900 4	0.330	6
4-6-8	16	TS 16/4-6-8	2CSM061011R0811	36910 3	0.333	6
4-8-12	16	TS 16/4-8-12	2CSM061021R0811	36920 2	0.333	6
4-8-12	24	TS 24/4-8-12	2CSM041021R0811	36930 1	0.465	4
8-12-24	24	TS 24/8-12-24	2CSM041031R0811	36940 0	0.465	4

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение первичной обмотки U_n	V	230 (перем.)
Номинальное напряжение вторичной обмотки U_n	V	4, 6, 8, 12, 24
Номинальная частота	Гц	50/60
Номинальная мощность	ВА	8, 10, 15, 16, 24, 30, 40 (в импульсном режиме)
Кол-во модулей	n°	2, 3
Стандарты		IEC/EN 61558-2-8

Схемы подключения и маркировка

<p>TM10/12</p> <p>1 ~ 50Hz 230V 4</p> <p>t_a 40°C/B</p>	<p>TM10/24</p> <p>1 ~ 50Hz 230V 4</p> <p>t_a 40°C/B</p>	<p>TS8/8</p> <p>1 ~ 50Hz 230V 4</p> <p>t_a 40°C/B</p>	<p>TS8/8 SW</p> <p>1 ~ 50Hz 230V 4</p> <p>t_a 40°C/B</p>	<p>TS16/8</p> <p>1 ~ 50Hz 230V 4</p> <p>t_a 40°C/B</p>	<p>TS24/4-8-12</p> <p>2 ~ 50Hz 230V 5</p> <p>t_a 40°C/B</p>
<p>TM15/12</p> <p>1 ~ 50Hz 230V 4</p> <p>t_a 40°C/B</p>	<p>TM15/24</p> <p>1 ~ 50Hz 230V 4</p> <p>t_a 40°C/B</p>	<p>TS8/12</p> <p>1 ~ 50Hz 230V 4</p> <p>t_a 40°C/B</p>	<p>TS8/12 SW</p> <p>1 ~ 50Hz 230V 4</p> <p>t_a 40°C/B</p>	<p>TS16/12</p> <p>1 ~ 50Hz 230V 4</p> <p>t_a 40°C/B</p>	<p>TS24/8-12-24</p> <p>2 ~ 50Hz 230V 5</p> <p>t_a 40°C/B</p>
<p>TM30/12</p> <p>2 ~ 50Hz 230V 5</p> <p>t_a 40°C/B</p>	<p>TM30/24</p> <p>2 ~ 50Hz 230V 5</p> <p>t_a 40°C/B</p>	<p>TS8/24</p> <p>1 ~ 50Hz 230V 4</p> <p>t_a 40°C/B</p>	<p>TS8/4-6-8 SW</p> <p>1 ~ 50Hz 230V 4</p> <p>t_a 40°C/B</p>	<p>TS16/24</p> <p>1 ~ 50Hz 230V 4</p> <p>t_a 40°C/B</p>	
<p>TM40/12</p> <p>2 ~ 50Hz 230V 5</p> <p>t_a 40°C/B</p>	<p>TM40/24</p> <p>2 ~ 50Hz 230V 5</p> <p>t_a 40°C/B</p>		<p>TS8/4-8-12 SW</p> <p>4 ~ 50Hz 230V 4</p> <p>t_a 40°C/B</p>	<p>TS16/4-6-8</p> <p>1 ~ 50Hz 230V 4</p> <p>t_a 40°C/B</p>	
				<p>TS16/4-8-12</p> <p>1 ~ 50Hz 230V 4</p> <p>t_a 40°C/B</p>	



Звонки и зуммеры

Модульные звонки и зуммеры работают в импульсном режиме с управлением от кнопочных выключателей.

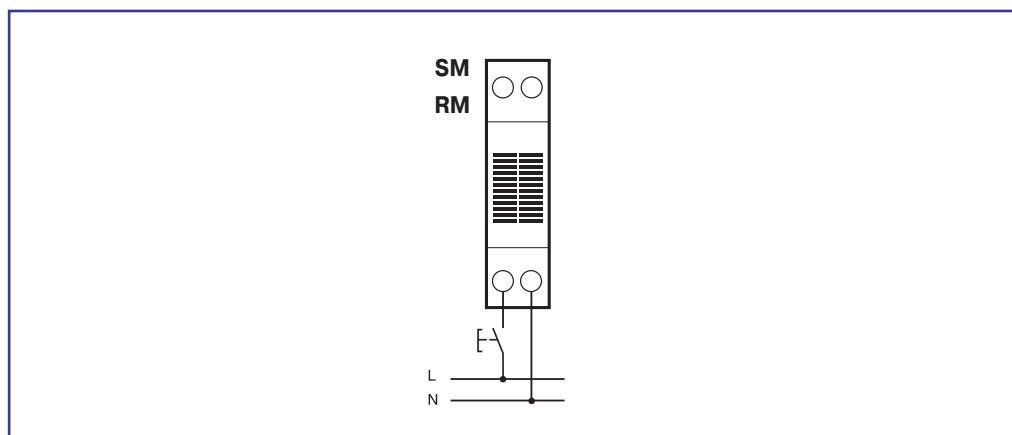
Номинальное напряжение В (перем.)	Информация для заказа Тип	Код заказа	Bbn 8012542 AN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
--------------------------------------	------------------------------	------------	----------------------	----------------------	-----------------

Электромеханические звонки SM 1 шириной 1 модуль (для работы в импульсном режиме)

12	SM1-12	2CSM111000R0821	886204	0.076	12
230	SM1-230	2CSM131000R0821	886303	0.076	12

Электромеханические звонки SM 2 шириной 1 модуль (для работы в непрерывном режиме)

12	SM2-12	2CSM112000R0821	886600	0.076	12
24	SM2-24	2CSM122000R0821	886709	0.076	12
230	SM2-230	2CSM132000R0821	886808	0.076	12



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение U_n	В	12, 230
Номинальная частота	Гц	50
Потребляемая мощность	Вт	3,6 (12 В); 5,5 (230 В); 6 (24 В)
Кол-во модулей	шт.	1, 2
Сертификация		IMQ (для TSR)



Модульные зуммеры RM-1 шириной 1 модуль (для работы в импульсном режиме)

12	RM1-12	2CSM211000R0821	886419	0.076	12
230	RM1-230	2CSM231000R0821	886518	0.076	12

Модульные зуммеры RM-2 шириной 1 модуль (для работы в непрерывном режиме)

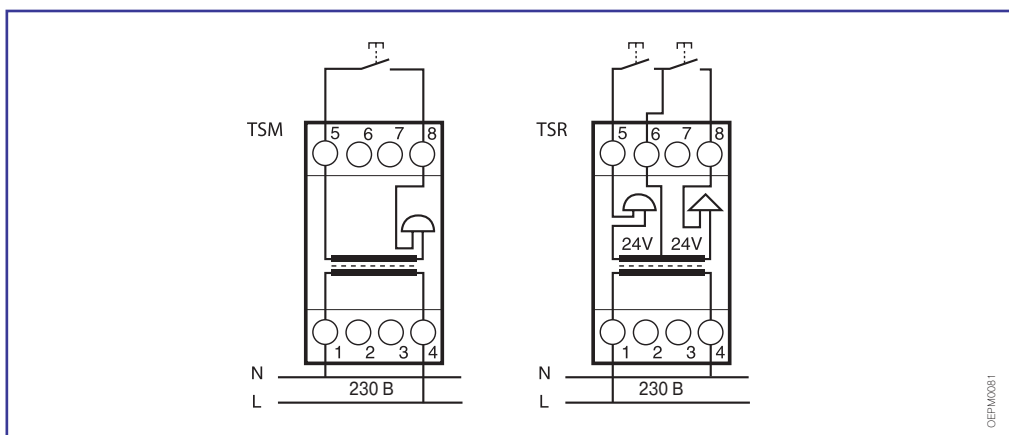
12	RM2-12	2CSM212000R0821	886907	0.076	12
24	RM2-24	2CSM222000R0821	887003	0.076	12
230	RM2-230	2CSM232000R0821	887102	0.076	12

Двухтональный электронный звонок TSM, с трансформатором на 10 ВА, шириной 2 модуля

12	TSM	2CSM100000R0841	007005	0.300	6
----	------------	-----------------	---------------	-------	---

Звонок с зуммером и трансформатором TSR, шириной 2 модуля

24	TSR	2CSM100000R0831	369608	0.300	1
----	------------	-----------------	---------------	-------	---





Модульные розетки

Выпускаются розетки в исполнении по итальянскому/немецкому (M1173) и французскому стандарту (M1174), E1175-C с защитной крышкой. Розетки устанавливаются в промышленных и домашних распределительных щитах и служат для подключения переносного электроинструмента и других электроприборов и электроники.

Номинальный ток A	Стандарт	Информация для заказа Тип	Код заказа	Bbn 8012542 AN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
10/16	Итал./Нем.	M1173	2CSM110000R0701	004103	0.200	4
10	Французский	M1174	2CSM110000R0711	006602	0.200	4
10/16	Schuko*	E1175-C	2CSM111000R0721	342502	0.200	4

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение U_n	V	до 250 (перем.)
Номинальный ток I_n	A	10...16
Номинальная частота	Гц	50/60
Потребляемая мощность	Вт	0.6
Кол-во модулей	n°	2.5
Стандарты	DIN VDE 0620; IEC 884-1; NF C61-303	

С 2008 года модульные розетки различных цветов: серый, зеленый, красный, черный.

С предохранителем

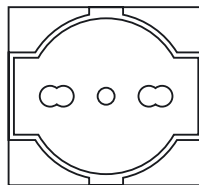


С индикатором

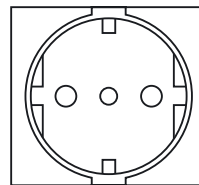


Вид спереди

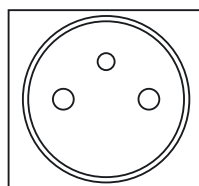
M1170



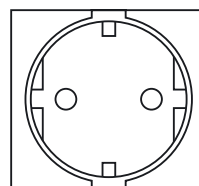
M1173



M1174



M1175





Трансформатор разделительный безопасности TS-C для общего использования.

Идеально подходят для подачи питания в непрерывном режиме на измеряющие, вспомогательные электронные устройства (например, измерительные, телефонные системы с видео входом, связь по шине) и для сетей с очень низким безопасным напряжением (SELV): для ванных комнат и душевых, освещения, фонтанов, эклектических медицинских устройств и т.п. Основное преимущество этих новых устройств - малые габаритные размеры - 2 модуля для исполнения 25 и 40 А и 3 модуля для исполнения на 63 ВА.

Вторичное напряжение, ном.	Ном. мощность (непрерывн.)	Данные для заказа	Код для заказа	Vbn 8012542	Вес, шт.	Упаковка
V	ВА	Тип		EAN	Кг	Шт.

Трансформаторы TS-C, неконструктивная защита от КЗ

12-24	25	TS 25/12-24 C	2CSM251043R0811	928508	0,465	1
12-24	40	TS 40/12-24 C	2CSM401043R0811	928607	0,465	1
12-24	63	TS 63/12-24 C	2CSM631043R0811	928706	0,465	1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение U_n	V	230 переменного тока
Вторичное напряжение, ном. U_p	V	12 или 24
Номинальная частота	Гц	50/60
Номинальная мощность	25 ВА	Вт 5
	40 ВА	Вт 10
	63 ВА	Вт 18,7
Кол-во модулей	(шт)	4 или 5
Стандарты		IEC/EN61558-2-6

10

Схемы подсоединения и маркировка

