




Миниатюрные трансформаторы на пластинчатом магнитопроводе.
Low frequency laminated transformers. Series Mini.



AGENCY APPROVALS 

- UL 506, File E73539
- UL 1585
- EN61558,  
- EN60590, EN60472
- UL Recognised Class B

Код заказа /Ordering code

CT-E204 XX

Типоразмер
Size

Напряжение
Voltage

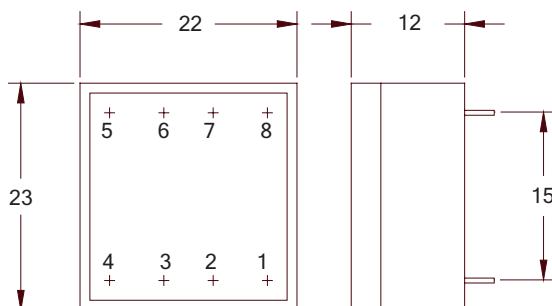
Electrical characteristics at 25°C

№	Наименование/ Item	U_{II} , В/ U_{SEC} V	I_{II} (mA)/ I_{SEC} (mA)	U_{XX} В/ $U_{NO\ LOAD}$,V	Выходы Sec. pins
1	CT-E2046	6	13.3	9.20	6-7
2	CT-E2049	9	8.88	13.6	6-7
3	CT-E20412	12	6.67	18.3	6-7
4	CT-E20415	15	5.33	22.6	6-7
5	CT-E20418	18	4.44	27.2	6-7

Стандартное номинальное напряжение первичной обмотки 230 В.
Температура перегрева до 70°C.
Номера выводов первичной обмотки 1-4.
Переменное напряжение пробоя между обмотками -5.0 кВ.
Исполнение в герметизированном корпусе (0)
и с установкой термopредохранителя (F).
Двухсекционный каркас из самозатухающей пластмассы (UL94).
Вес 0.02 кг.
Вакуумная пропитка.
По заказу возможно изготовление трансформаторов с нестандартными входными и выходными напряжениями.

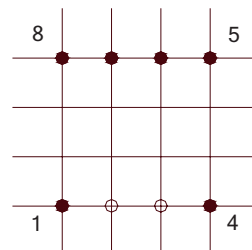
Standart primary voltage rating 230 V.
Temperature class 70°C/B.
Primary pins 1-4.
Alternating breakdown voltage -5.0 kV.
Hermetically sealed case (0).
Encapsulated thermal fuse on request (F).
Two-chamber coil, self-extinguishing material UL94.
Weight 0.02 kg.
Vacuum casted.
Other primary/secondary voltages and temperature classes on request.

Mechanical



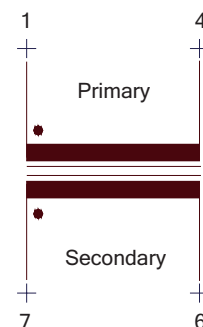
Все размеры в мм.
Диаметр выводов 0.6 мм.
Длина выводов 4.5 мм.

All dimensions are given in mm.
Pins diameters are 0.6 mm.
Pins length are 4.5 mm.




Разметка печатной платы
Шаг сетки 5 мм.
PCB layout. Grid is 5 mm.



Schematic



Миниатюрные трансформаторы на пластинчатом магнитопроводе.
Low frequency laminated transformers. Series Mini.



AGENCY APPROVALS 

- UL 506, File E73539
- UL 1585
- EN61558,  
- EN60590, EN60472
- UL Recognised Class B

Код заказа /Ordering code

CT-E206 XX

Типоразмер
Size

Напряжение
Voltage

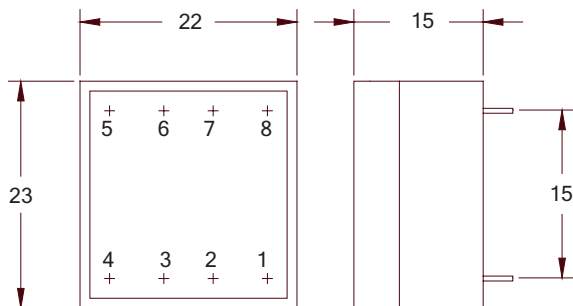
Electrical characteristics at 25°C

№	Наименование/ Item	U _{II} , В/ U _{SEG} V	I _{II} , (mA)/ I _{SEG} (mA)	U _{XX} В/ U _{NO LOAD} V	Выходы Sec. pins
1	CT-E2066	6	58	10.8	6-7
2	CT-E2069	9	39	16.5	6-7
3	CT-E20612	12	29	21.9	6-7
4	CT-E20615	15	23	27.0	6-7
5	CT-E20618	18	19	31.5	6-7
6	CT-E20624	24	14	41.7	6-7
7	CT-E2066-2	6x2	2x29	2x10.9	5-6/7-8
8	CT-E2069-2	9x2	2x19	2x15.6	5-6/7-8
9	CT-E20612-2	12x2	2x14	2x20.7	5-6/7-8
10	CT-E20615-2	15x2	2x12	2x26.0	5-6/7-8
11	CT-E20618-2	18x2	2x9.5	2x31.2	5-6/7-8
12	CT-E20624-2	24x2	2x7.0	2x41.9	5-6/7-8

Стандартное номинальное напряжение первичной обмотки 230 В.
Температура перегрева до 70°C.
Номера выводов первичной обмотки 1-4.
Переменное напряжение пробоя между обмотками -5.0 кВ.
Исполнение в герметизированном корпусе (0)
и с установкой термопредохранителя (F).
Двухсекционный каркас из самозатухающей пластмассы (UL94).
Вес 0.02 кг.
Вакуумная пропитка.
По заказу возможно изготовление трансформаторов с нестандартными входными и выходными напряжениями.

Standart primary voltage rating 230 V.
Temperature class 70°C/B.
Primary pins 1-4.
Alternating breakdown voltage -5.0 kV.
Hermetically sealed case (0).
Encapsulated thermal fuse on request (F).
Two-chamber coil, self-extinguishing material UL94.
Weight 0.02 kg.
Vacuum casted.
Other primary/secondary voltages and temperature classes on request.

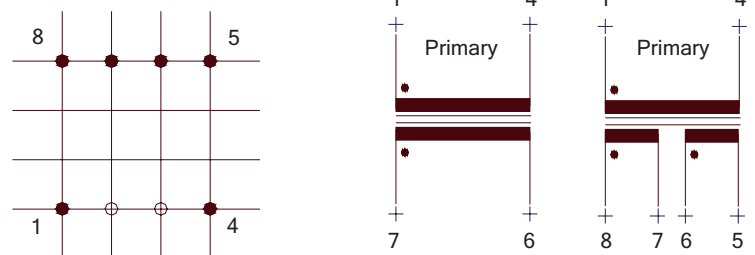
Mechanical



Все размеры в мм.
Диаметр выводов 0.6 мм.
Длина выводов 4.5 мм.

All dimensions are given in mm.
Pins diameters are 0.6 mm.
Pins length are 4.5 mm.


Schematic





Разметка печатной платы
Шаг сетки 5 мм.
PCB layout. Grid is 5 mm.

Миниатюрные трансформаторы на пластинчатом магнитопроводе.
Low frequency laminated transformers. Series Mini.



AGENCY APPROVALS 

- UL 506, File E73539
- UL 1585
- EN61558,  
- EN60590, EN60472
- UL Recognised Class B

Код заказа /Ordering code

CT-E2010 XX

Типоразмер
Size

Напряжение
Voltage

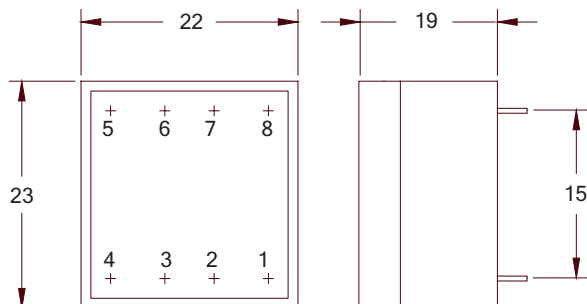
Electrical characteristics at 25°C

№	Наименование/ Item	U _{II} , В/ U _{SEG} V	I _{II} , (mA)/ I _{SEG} (mA)	U _{XX} , В/ U _{NO LOAD} V	Выходы Sec. pins
1	CT-E20106	6	83	8.90	6-7
2	CT-E20109	9	55	13.5	6-7
3	CT-E201012	12	42	19.4	6-7
4	CT-E201015	15	34	24.6	6-7
5	CT-E201018	18	28	29.5	6-7
6	CT-E201024	24	21	39.6	6-7
7	CT-E20106-2	6x2	2x42	2x9.6	5-6/7-8
8	CT-E20109-2	9x2	2x28	2x15.2	5-6/7-8
9	CT-E201012-2	12x2	2x21	2x19.1	5-6/7-8
10	CT-E201015-2	15x2	2x16	2x23.3	5-6/7-8
11	CT-E201018-2	18x2	2x14	2x29.2	5-6/7-8
12	CT-E201024-2	24x2	2x10	2x38.8	5-6/7-8

Стандартное номинальное напряжение первичной обмотки 230 В.
Температура перегрева до 70°C.
Номера выводов первичной обмотки 1-4.
Переменное напряжение пробоя между обмотками -5.0 кВ.
Исполнение в герметизированном корпусе (0)
и с установкой термопредохранителя (F).
Двухсекционный каркас из самозатухающей пластмассы (UL94).
Вес 0.04 кг.
Вакуумная пропитка.
По заказу возможно изготовление трансформаторов с нестандартными входными и выходными напряжениями.

Standart primary voltage rating 230 V.
Temperature class 70°C/B.
Primary pins 1-4.
Alternating breakdown voltage -5.0 kV.
Hermetically sealed case (0).
Encapsulated thermal fuse on request (F).
Two-chamber coil, self-extinguishing material UL94.
Weight 0.04 kg.
Vacuum casted.
Other primary/secondary voltages and temperature classes on request.

Mechanical

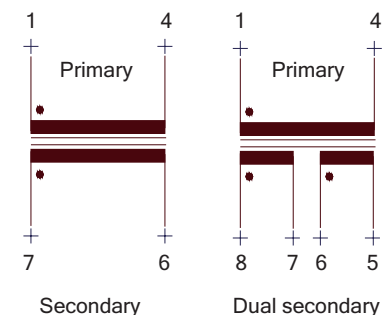


Все размеры в мм.
Диаметр выводов 0.6 мм.
Длина выводов 4.5 мм.

All dimensions are given in mm.
Pins diameters are 0.6 mm.
Pins length are 4.5 mm.

Разметка печатной платы
Шаг сетки 5 мм.
PCB layout. Grid is 5 mm.

Schematic



Secondary

Dual secondary