





Трансформаторы на пластинчатом магнитопроводе для печатного монтажа.
Low frequency PCB mount laminated transformers.



AGENCY APPROVALS 

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

Код заказа /Ordering code
CT-E4816 XX

Типоразмер / Size Напряжение / Voltage

Electrical characteristics at 25°C

№	Наименование/Item	U _{II} , B/ U _{SEG} V	I _{II} , (mA)/ I _{SEG} (mA)	U _{XX} B/ U _{NO LOAD} V	Выходы / Sec. pins
1	CT-E48166	6	1666	7.90	8-11
2	CT-E48169	9	1111	12.0	8-11
3	CT-E481612	12	834	15.7	8-11
4	CT-E481615	15	666	19.2	8-11
5	CT-E481618	18	555	22.9	8-11
6	CT-E481624	24	416	30.6	8-11
7	CT-E48166-2	6x2	834	2x8.10	7-8/11-12
8	CT-E48169-2	9x2	555	2x11.6	7-8/11-12
9	CT-E481612-2	12x2	416	2x15.7	7-8/11-12
10	CT-E481615-2	15x2	333	2x19.5	7-8/11-12
11	CT-E481618-2	18x2	277	2x23.5	7-8/11-12
12	CT-E481624-2	24x2	208	2x30.0	7-8/11-12

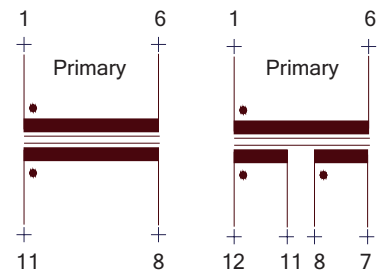
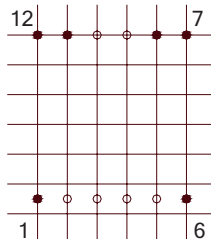
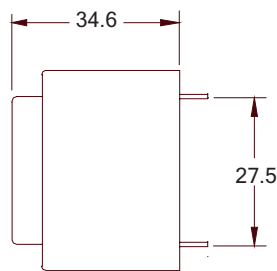
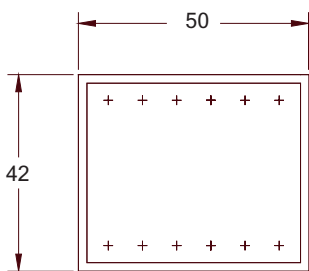
Стандартное номинальное напряжение первичной обмотки 230 В.
Температура перегрева до 70°C.
Номера выводов первичной обмотки 1-6.
Переменное напряжение пробоя между обмотками -5.0 кВ.
Исполнение в герметизированном корпусе (0/K/L/SV)
и с установкой термопредохранителя (F).
Двухсекционный каркас из самозатухающей пластмассы (UL94).
Вес 0.30 кг.
Вакуумная пропитка.
По заказу возможно изготовление трансформаторов с нестандартными входными и выходными напряжениями.
Рабочая частота 50/60 Гц.

Standart primary voltage rating 230 V.
Temperature class 70°C/B.
Primary pins 1-6.
Alternating breakdown voltage -5.0 kV.
Hermetically sealed case (0/K/L/SV).
Encapsulated thermal fuse on request (F).
Two-chamber coil, self-extinguishing material UL94.
Weight 0.30 kg.
Vacuum casted.
Other primary/secondary voltages and temperature classes on request.
Frequency 50/60 Hz.

Mechanical

Schematic

Case 0



Все размеры в мм.
Диаметр выводов 0.8 мм.
Длина выводов 5 мм.

All dimensions are given in mm.
Pins diameters are 0.8 mm.
Pins length are 5 mm.

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

Трансформаторы на пластинчатом магнитопроводе для печатного монтажа.
Low frequency PCB mount laminated transformers.



AGENCY APPROVALS

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

Код заказа /Ordering code
CT-E4820 XX

Типоразмер / Size Напряжение / Voltage

Electrical characteristics at 25°C

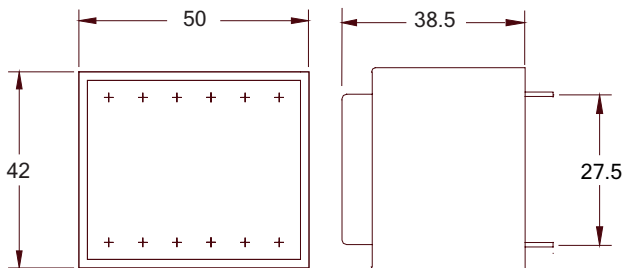
№	Наименование/Item	U _{II} , В/ U _{SEG} V	I _{II} , (mA)/ I _{SEG} (mA)	U _{XX} В/ U _{NO LOAD} V	Выходы / Sec. pins
1	CT-E48206	6	2000	8.30	8-11
2	CT-E48209	9	1333	12.4	8-11
3	CT-E482012	12	1000	16.3	8-11
4	CT-E482015	15	800	19.9	8-11
5	CT-E482018	18	667	23.5	8-11
6	CT-E482024	24	500	30.3	8-11
7	CT-E48206-2	6x2	1000	2x8.30	7-8/11-12
8	CT-E48209-2	9x2	667	2x12.4	7-8/11-12
9	CT-E482012-2	12x2	500	2x16.3	7-8/11-12
10	CT-E482015-2	15x2	400	2x19.9	7-8/11-12
11	CT-E482018-2	18x2	333	2x23.5	7-8/11-12
12	CT-E482024-2	24x2	250	2x30.3	7-8/11-12

Стандартное номинальное напряжение первичной обмотки 230 В.
Температура перегрева до 70°C.
Номера выводов первичной обмотки 1-6.
Переменное напряжение пробоя между обмотками -5.0 кВ.
Исполнение в герметизированном корпусе (0/K/L/SV) и с установкой термопредохранителя (F).
Двухсекционный каркас из самозатухающей пластмассы (UL94).
Вес 0.35 кг.
Вакуумная пропитка.
По заказу возможно изготовление трансформаторов с нестандартными входными и выходными напряжениями.
Рабочая частота 50/60 Гц.

Standart primary voltage rating 230 V.
Temperature class 70°C/B.
Primary pins 1-6.
Alternating breakdown voltage -5.0 kV.
Hermetically sealed case (0/K/L/SV).
Encapsulated thermal fuse on request (F).
Two-chamber coil, self-extinguishing material UL94.
Weight 0.35 kg.
Vacuum casted.
Other primary/secondary voltages and temperature classes on request.
Frequency 50/60 Hz.

Case 0

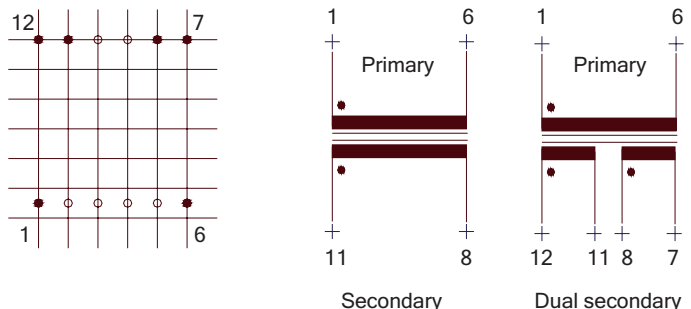
Mechanical



Все размеры в мм.
Диаметр выводов 0.8 мм.
Длина выводов 5 мм.

All dimensions are given in mm.
Pins diameters are 0.8 mm.
Pins length are 5 mm.

Schematic



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

Трансформаторы на пластинчатом магнитопроводе для печатного монтажа.
Low frequency PCB mount laminated transformers.



AGENCY APPROVALS

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

Код заказа /Ordering code
CT-E4825 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-E48256	6	2500	7.60	8-11
2	CT-E48259	9	1667	11.3	8-11
3	CT-E482512	12	1250	14.9	8-11
4	CT-E482515	15	1000	18.4	8-11
5	CT-E482518	18	833	22.4	8-11
6	CT-E482524	24	625	29.6	8-11
7	CT-E48256-2	6x2	1250	2x7.70	7-8/11-12
8	CT-E48259-2	9x2	833	2x11.4	7-8/11-12
9	CT-E482512-2	12x2	625	2x15.0	7-8/11-12
10	CT-E482515-2	15x2	500	2x18.7	7-8/11-12

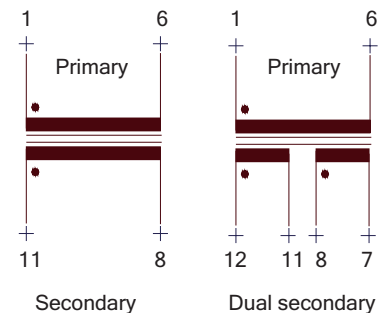
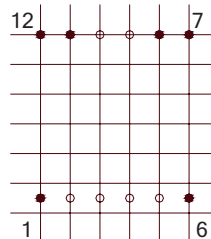
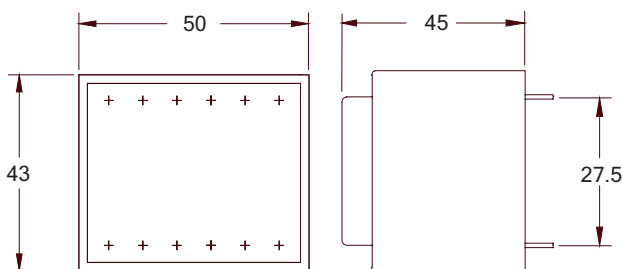
Стандартное номинальное напряжение первичной обмотки 230 В.
Температура перегрева до 70°C.
Номера выводов первичной обмотки 1-6.
Переменное напряжение пробоя между обмотками -5.0 кВ.
Исполнение в герметизированном корпусе (0/К)
и с установкой термопредохранителя (F).
Двухсекционный каркас из самозатухающей пластмассы (UL94).
Вес 0.45 кг.
Вакуумная пропитка.
По заказу возможно изготовление трансформаторов с нестандартными входными и выходными напряжениями.
Рабочая частота 50/60 Гц.

Standart primary voltage rating 230 V.
Temperature class 70°C/B.
Primary pins 1-6.
Alternating breakdown voltage -5.0 kV.
Hermetically sealed case (0/K).
Encapsulated thermal fuse on request (F).
Two-chamber coil, self-extinguishing material UL94.
Weight 0.45 kg.
Vacuum casted.
Other primary/secondary voltages and temperature classes on request.
Frequency 50/60 Hz.

Mechanical

Schematic

Case 0



Все размеры в мм.
Диаметр выводов 0.8 мм.
Длина выводов 5 мм.

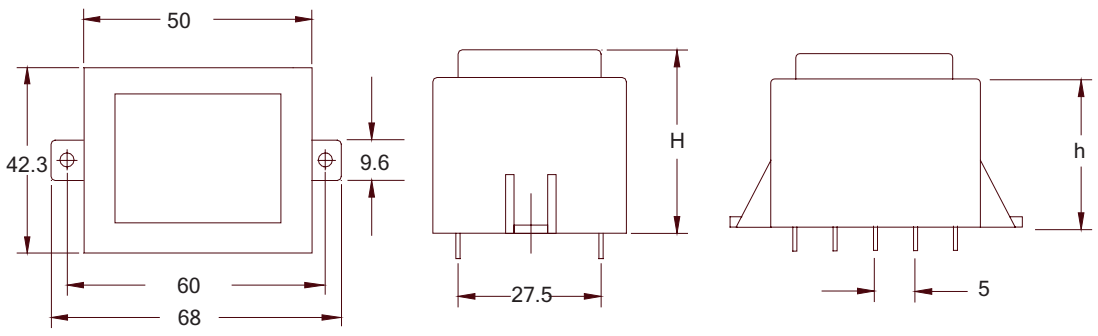
All dimensions are given in mm.
Pins diameters are 0.8 mm.
Pins length are 5 mm.

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

Дополнительные корпуса для трансформаторов серии E48.
Additional cases for the transformers E48 series.

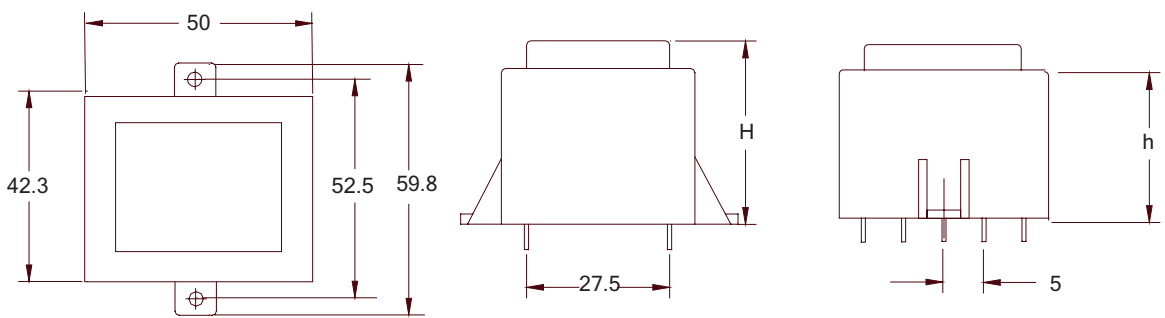
№	Наименование/Item	Case type	H	h
1	СТ-E4816	0/K/L/SV	35	28
2	СТ-E4820	0/K/L/SV	39	32
3	СТ-E4825	0/K	44	38

CASE K



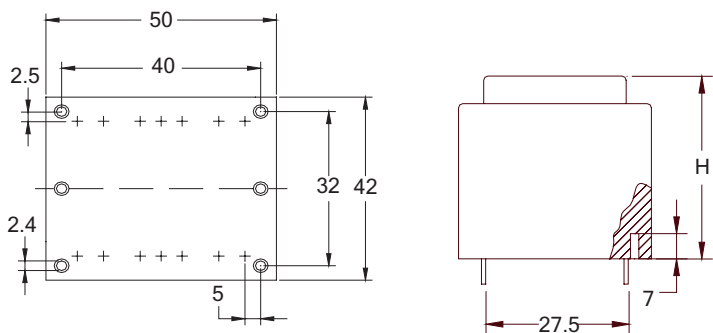
Диаметр отверстий крепления 4.2мм.

CASE L



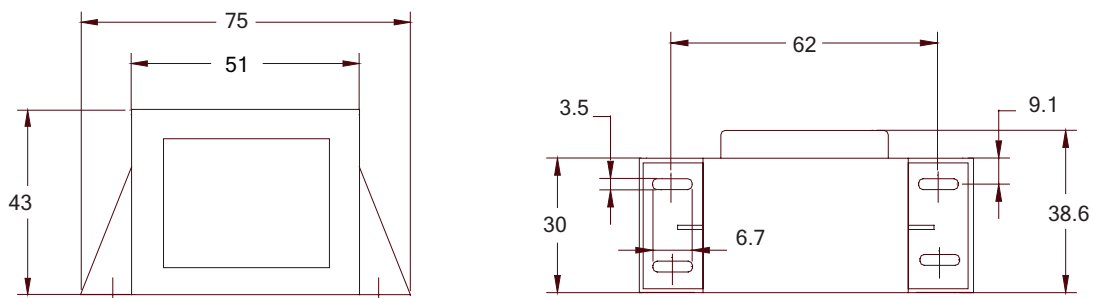
Диаметр отверстий крепления 4.2мм.

CASE O



Корпус 0 с дополнительными отверстиями для крепления.

CASE SV



Размер отверстий крепления 3.5x6.7мм.