

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-E4285 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-E42856	6	500	8.100	7-9
2	CT-E42859	9	333	12.00	7-9
3	CT-E428512	12	250	15.50	7-9
4	CT-E428515	15	200	19.20	7-9
5	CT-E428518	18	166	23.20	7-9
6	CT-E428524	24	125	30.50	7-9
7	CT-E42856-2	6x2	250	2x7.800	6-7/9-10
8	CT-E42859-2	9x2	166	2x11.60	6-7/9-10
9	CT-E428512-2	12x2	125	2x15.20	6-7/9-10
10	CT-E428515-2	15x2	100	2x19.40	6-7/9-10
10	CT-E428518-2	18x2	83	2x23.10	6-7/9-10
10	CT-E428524-2	24x2	62	2x30.80	6-7/9-10

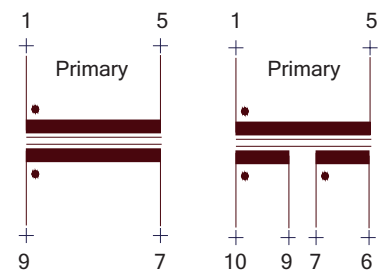
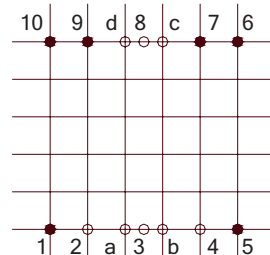
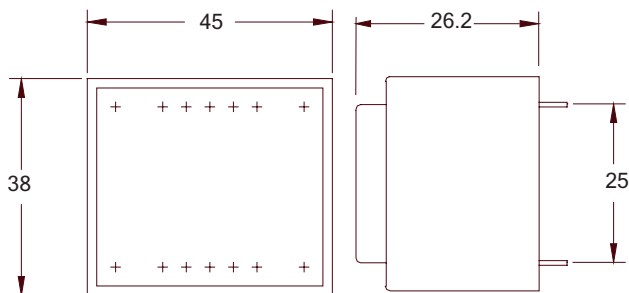
Стандартное номинальное напряжение первичной обмотки 230 В.
Температура перегрева до 70°C.
Номера выводов первичной обмотки 1-5.
Переменное напряжение пробоя между обмотками -5.0 кВ.
Исполнение в герметизированном корпусе (0/К) и с установкой термопредохранителя (F).
Двухсекционный каркас из самозатухающей пластмассы (UL94).
Вес 0.12 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 1-5.
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 0.12 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.




Secondary

Dual secondary

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-E4214 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-E42146	6	834	8.100	7-9
2	CT-E42149	9	556	12.00	7-9
3	CT-E421412	12	417	15.50	7-9
4	CT-E421415	15	334	19.20	7-9
5	CT-E421418	18	278	23.20	7-9
6	CT-E421424	24	208	30.50	7-9
7	CT-E42146-2	6x2	417	2x7.800	6-7/9-10
8	CT-E42149-2	9x2	278	2x11.60	6-7/9-10
9	CT-E421412-2	12x2	208	2x15.20	6-7/9-10
10	CT-E421415-2	15x2	167	2x19.40	6-7/9-10
10	CT-E421418-2	18x2	139	2x23.10	6-7/9-10
10	CT-E421424-2	24x2	104	2x30.80	6-7/9-10

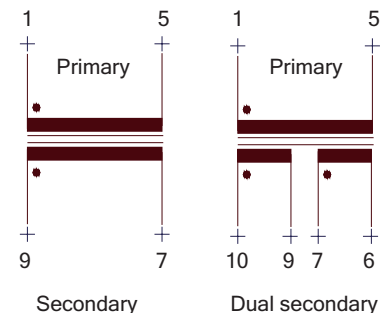
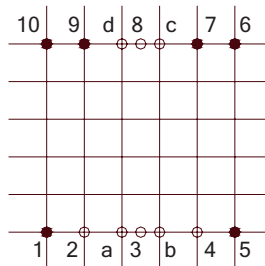
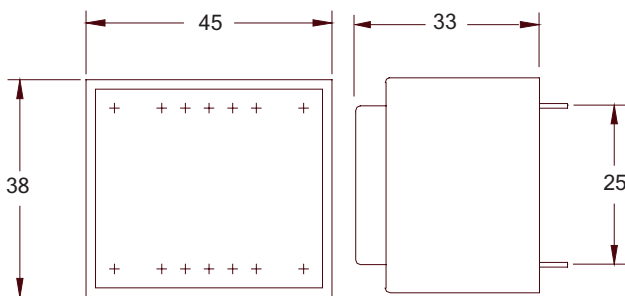
Стандартное номинальное напряжение первичной обмотки 230 В.
Температура перегрева до 70°C.
Номера выводов первичной обмотки 1-5.
Переменное напряжение пробоя между обмотками -5.0 кВ.
Исполнение в герметизированном корпусе (0/K/L/SV)
и с установкой термопредохранителя (F).
Двухсекционный каркас из самозатухающей пластмассы (UL94).
Вес 0.2 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 1-5.
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 0.2 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-E4220 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-E42206	6	1000	8.100	7-9
2	CT-E42209	9	666	12.00	7-9
3	CT-E422012	12	500	15.50	7-9
4	CT-E422015	15	400	19.20	7-9
5	CT-E422018	18	333	23.20	7-9
6	CT-E422024	24	250	30.50	7-9
7	CT-E42206-2	6x2	500	2x7.800	6-7/9-10
8	CT-E42209-2	9x2	333	2x11.60	6-7/9-10
9	CT-E422012-2	12x2	250	2x15.20	6-7/9-10
10	CT-E422015-2	15x2	200	2x19.40	6-7/9-10
10	CT-E422018-2	18x2	166	2x23.10	6-7/9-10
10	CT-E422024-2	24x2	125	2x30.80	6-7/9-10

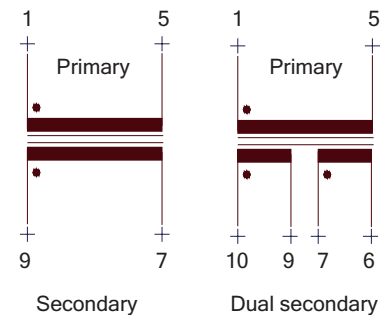
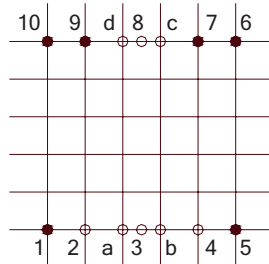
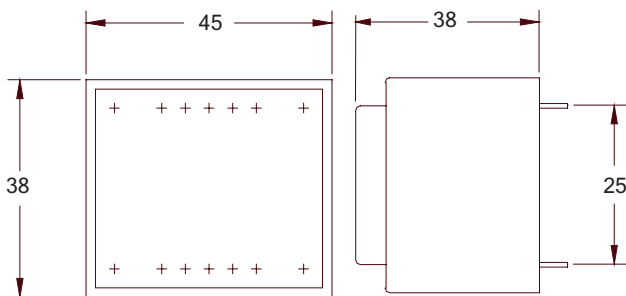
Стандартное номинальное напряжение первичной обмотки 230 В.
Температура перегрева до 70°C.
Номера выводов первичной обмотки 1-5.
Переменное напряжение пробоя между обмотками -5.0 кВ.
Исполнение в герметизированном корпусе (0)
и с установкой термopредохранителя (F).
Двухсекционный каркас из самозатухающей пластмассы (UL94).
Вес 0.25 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 1-5.
Alternating breakdown voltage -5.0 kV.
Hermetically sealed case (0).
Encapsulated thermal fuse on request (F).
Two-chamber coil, self-extinguishing material UL94.
Weight 0.25 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.

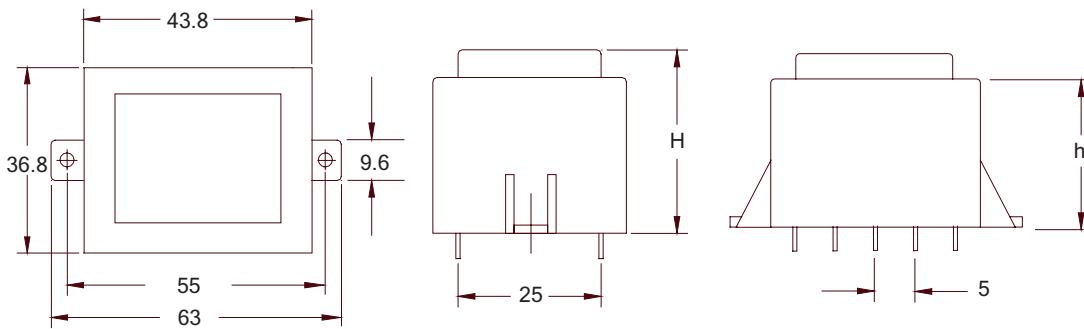
All dimensions are given in mm.
Pins diameters are 0.8 mm.
Pins length are 5 mm.

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

Дополнительные корпуса для трансформаторов серии E42.
Additional cases for the transformers E42 series.

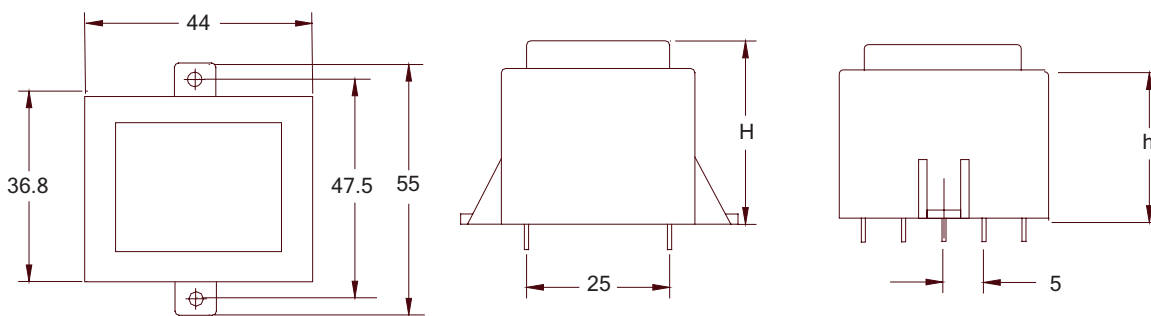
№	Наименование/Item	Case type	H	h
1	СТ-E4285	0/K	26.2	20.1
2	СТ-E4214	0/K/L/SV	32.3	26.4
3	СТ-E4220	0	38.0	32.1

CASE K



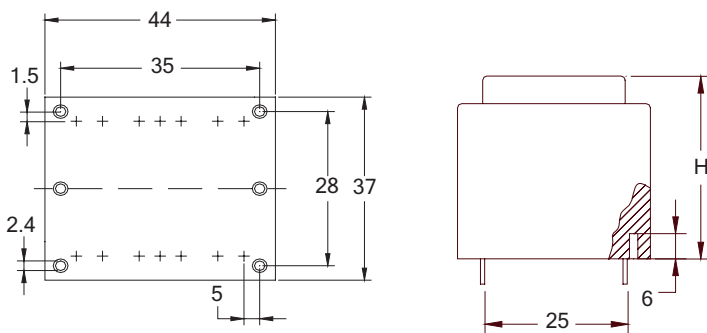
Диаметр отверстий крепления 4.2мм.

CASE L



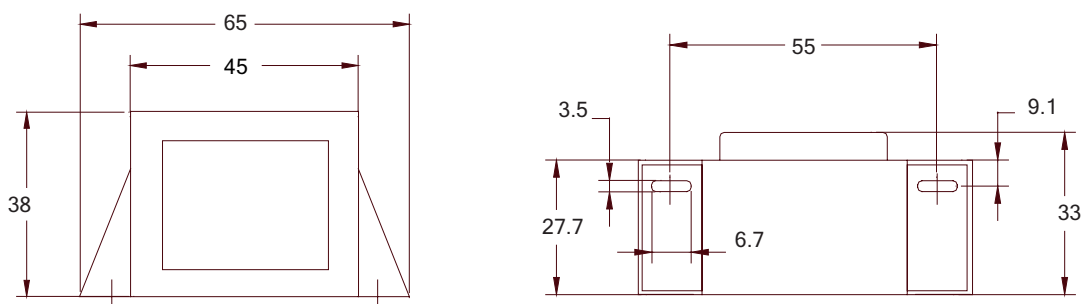
Диаметр отверстий крепления 4.2мм.

CASE O



Корпус 0 с дополнительными отверстиями для крепления.

CASE SV



Размер отверстий крепления 3.5x6.7мм.