





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-E3875

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-E38756	6	350	9.80	7-9
2	CT-E38759	9	233	13.9	7-9
3	CT-E387512	12	175	18.6	7-9
4	CT-E387515	15	140	23.2	7-9
5	CT-E387518	18	117	27.5	7-9
6	CT-E387524	24	88	35.0	7-9
7	CT-E38756-2	6x2	175	2x9.80	6-7/9-10
8	CT-E38759-2	9x2	117	2x13.9	6-7/9-10
9	CT-E387512-2	12x2	88	2x18.6	6-7/9-10
10	CT-E387515-2	15x2	70	2x23.2	6-7/9-10
11	CT-E387518-2	18x2	58	2x27.5	6-7/9-10
12	CT-E387524-2	24x2	44	2x35.0	6-7/9-10

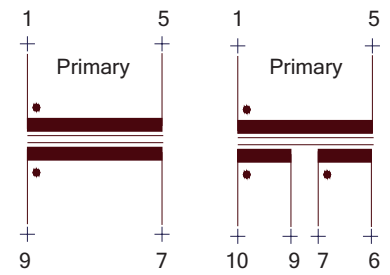
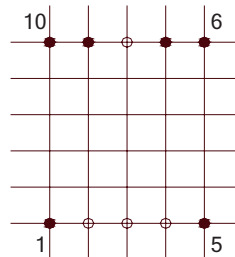
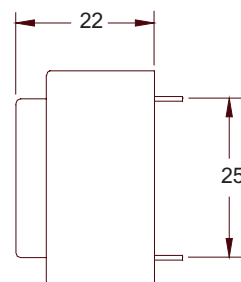
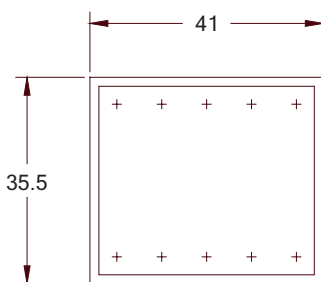
Стандартное номинальное напряжение первичной обмотки 230 В.
Температура перегрева до 70°C.
Номера выводов первичной обмотки 1-5.
Переменное напряжение пробоя между обмотками -5.0 кВ.
Исполнение в герметизированном корпусе (0/K)
и с установкой термopредохранителя (F).
Двухсекционный каркас из самозатухающей пластмассы (UL94).
Вес 0.1 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 0.1 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-E3813

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-E38136	6	534	9.20	7-9
2	CT-E38139	9	356	13.9	7-9
3	CT-E381312	12	267	17.8	7-9
4	CT-E381315	15	214	22.2	7-9
5	CT-E381318	18	178	27.0	7-9
6	CT-E381324	24	134	35.0	7-9
7	CT-E38136-2	6x2	267	2x8.90	6-7/9-10
8	CT-E38139-2	9x2	178	2x13.4	6-7/9-10
9	CT-E381312-2	12x2	134	2x17.5	6-7/9-10
10	CT-E381315-2	15x2	107	2x22.3	6-7/9-10
11	CT-E381318-2	18x2	89	2x25.8	6-7/9-10
12	CT-E381324-2	24x2	67	2x35.9	6-7/9-10

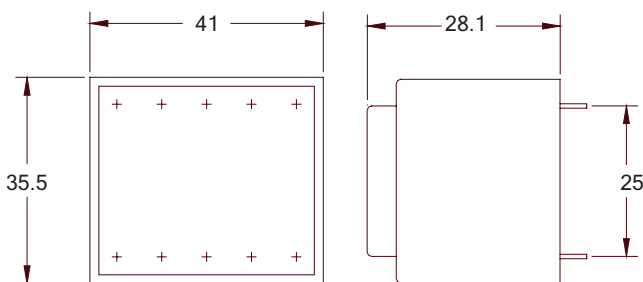
Стандартное номинальное напряжение первичной обмотки 230 В.
Температура перегрева до 70°C.
Номера выводов первичной обмотки 1-5.
Переменное напряжение пробоя между обмотками -5.0 кВ.
Исполнение в герметизированном корпусе (0/K/SV/L)
и с установкой термопредохранителя (F).
Двухсекционный каркас из самозатухающей пластмассы (UL94).
Вес 0.16 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/SV/L).
Encapsulated thermal fuse on request (F).
Two-chamber coil, self-extinguishing material UL94.
Weight 0.16 kg.
Vacuum casted.
Other primary/secondary voltages and temperature classes on request.
Frequency 50/60 Hz.

Mechanical

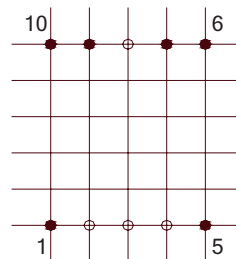
Schematic

Case 0

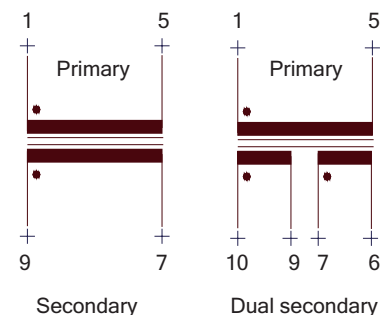


Все размеры в мм.
Диаметр выводов 0.8 мм.
Длина выводов 5 мм.

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,  CE
- EN60590, EN60472
- UL Recognised Class B

Код заказа /Ordering code
CT-E3816 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-E38166	6	673	9.20	7-9
2	CT-E38169	9	448	13.9	7-9
3	CT-E381612	12	336	17.8	7-9
4	CT-E381615	15	269	22.2	7-9
5	CT-E381618	18	224	27.0	7-9
6	CT-E381624	24	168	35.0	7-9
7	CT-E38166-2	6x2	335	2x8.90	6-7/9-10
8	CT-E38169-2	9x2	220	2x13.4	6-7/9-10
9	CT-E381612-2	12x2	165	2x17.5	6-7/9-10
10	CT-E381615-2	15x2	133	2x22.3	6-7/9-10
11	CT-E381618-2	18x2	110	2x25.8	6-7/9-10
12	CT-E381624-2	24x2	82	2x35.9	6-7/9-10

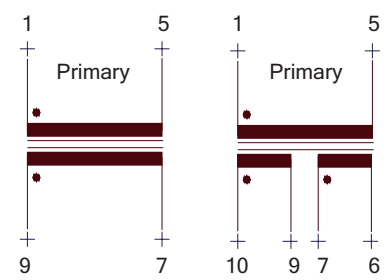
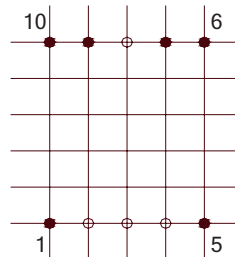
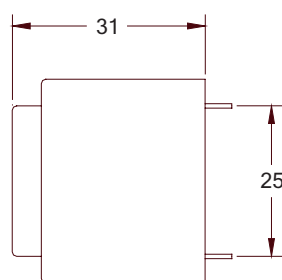
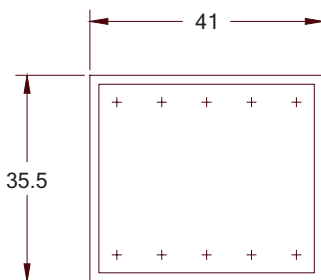
Стандартное номинальное напряжение первичной обмотки 230 В.
Температура перегрева до 70°C.
Номера выводов первичной обмотки 1-5.
Переменное напряжение пробоя между обмотками -5.0 кВ.
Исполнение в герметизированном корпусе (0/К) и с установкой термопредохранителя (F).
Двухсекционный каркас из самозатухающей пластмассы (UL94).
Вес 0.25 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/K).
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.

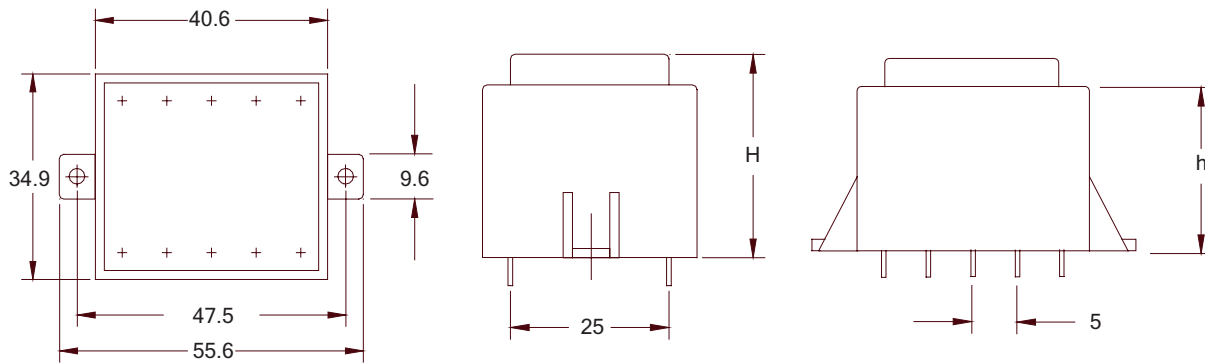
Secondary

Dual secondary

Дополнительные корпуса для трансформаторов серии E38.
Additional cases for the transformers E38 series.

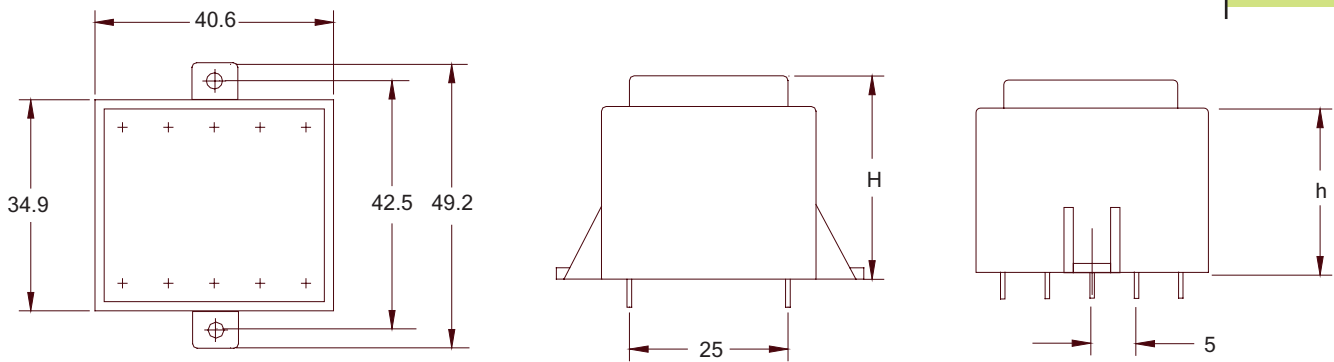
№	Наименование/item	Case type	H	h
1	СТ-E3875	0/K	22.1	17.3
2	СТ-E3813	0/K/L/SV	28.1	23.1
3	СТ-E3816	0/K	30.8	25.9

CASE K



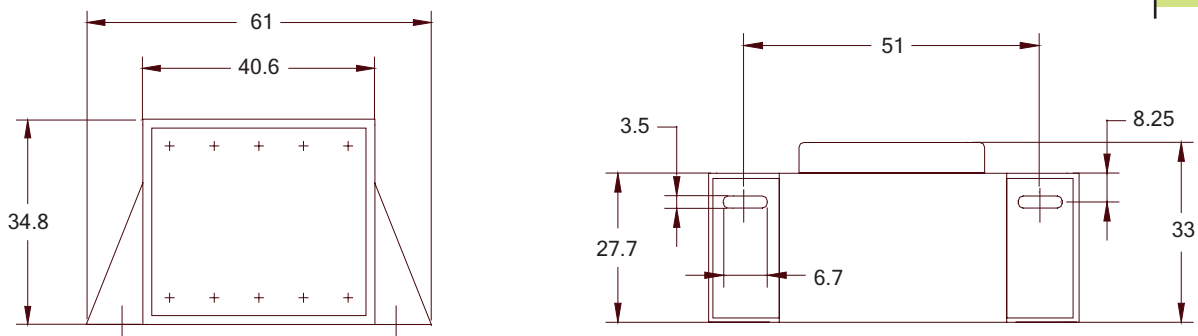
Диаметр отверстий крепления 3.2мм.

CASE L



Диаметр отверстий крепления 2.7мм.

CASE SV



Размер отверстий крепления 3.5x6.7мм.