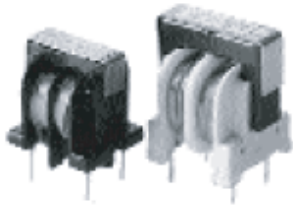


Предназначены для фильтрации входных напряжений источников питания. Могут применяться также в качестве дросселей фильтров выпрямителей, помехоподавляющих дросселей и в других электрических цепях с напряжением до 250 В.



APPLICATIONS



- Protects AC input from effects of switching regulators
- Off-Line power supplies
- EMI Filters
- DC-DC Converters

Код заказа /Ordering code

CAU-105

XX

Типоразмер
SizeИндуктивность
Inductance

Electrical characteristics at 25°C

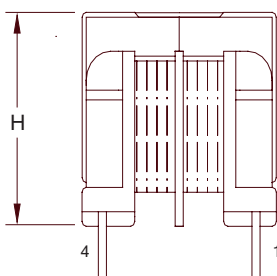
Наименование Item	OCL,mH min	I _{rms} , A max	DCR, Ом typ	Наименование Item	OCL,mH min	I _{rms} , A max	DCR, Ом typ
CAU98-473	47.0	0.15	6.90	CAU157-184	180	0.15	4.70
CAU98-333	33.0	0.20	4.95	CAU157-154	150	0.20	4.10
CAU98-223	22.0	0.25	3.70	CAU157-124	120	0.25	3.00
CAU98-103	10.0	0.35	1.40	CAU157-803	80.0	0.40	2.40
CAU98-562	5.60	0.45	0.75	CAU157-473	47.0	0.50	1.35
CAU98-332	3.30	0.60	0.20	CAU157-333	33.0	0.60	1.00
CAU98-152	1.50	0.80	0.30	CAU157-223	22.0	0.75	0.60
CAU98-102	1.00	1.00	0.16	CAU157-103	10.0	1.00	0.34
CAU98-501	0.50	1.50	0.12	CAU157-562	5.60	1.40	0.15
CAU98-101	0.10	3.00	0.03	CAU157-332	3.30	2.00	0.10
				CAU157-152	1.50	2.70	0.04
CAU105-104	100.0	0.20	4.40				
CAU105-473	47.0	0.35	2.40				
CAU105-333	33.0	0.40	2.00				
CAU105-223	22.0	0.50	1.20				
CAU105-103	10.0	0.65	0.75				
CAU105-562	5.60	1.00	0.40				
CAU105-332	3.30	1.20	0.25				
CAU105-152	1.50	1.80	0.11				
CAU105-102	1.00	2.20	0.10				
CAU105-601	0.60	3.00	0.10				

Dimensions	L,mm	W,mm	H,mm	D,mm	E,mm
CAU98	15.6	10.7	15.6	8.0	7.0
CAU105	18.0	16.0	21.0	13.0	10.0
CAU157	22.0	19.0	27.0	13.0	10.0

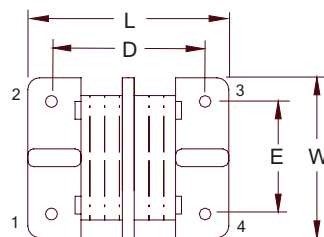
Индуктивность измеряется при условиях 1 кГц, 0.1 В.
Коэффициент трансформации 1:1±2%.
Рабочее напряжение 250 В, 45/400 Гц.
Сопротивление изоляции 100 мОм.
Напряжение пробоя 3750 В.
Диапазон рабочих температур -40°C +85°C.
Соответствует требованиям пожарной опасности.

Inductance measured: 1kHz, 0.1Vrms at 0DC.
Turns ratio: 1:1±2%.
Rated voltage: 250VAC, 45/400Hz.
Insulation resistance 500VDC>100MΩ.
Isolation voltage 3750 Vrms.
Operating temperature range -40°C to +85°C.
Meets UL94V-0 flammability standart.

Mechanical



Все размеры в мм.
Диаметр выводов 0.7 мм.
Длина выводов 4.5 мм.



All dimensions are given in mm.
Pins diameters are 0.7 mm.
Pins length are 4.5 mm.

Schematic

