

Предназначены для фильтрации выходных напряжений ключевых стабилизаторов. Могут применяться также в качестве дросселей фильтров выпрямителей, помехоподавляющих дросселей и в других электрических цепях с напряжением до 210 В.



AGENCY
APPROVALS



- UL 506, File E73539
- UL 1585
- VDE 565-2
- UL Recognised Class B



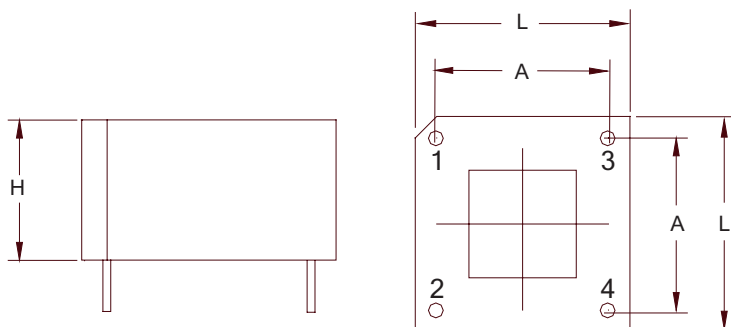
Electrical characteristics at 25°C

Наименование Item	Номинальные параметры при последовательном соединении обмоток, при $f_{ном}=100$ кГц			Размеры, мм			Масса, г Weight, g
	Uэфф, В	I подм. А, max	L, мГн, min	A	L	H	
Д13-1	58	0.5	0.315	10	15	10	5
Д13-2	33	1.0	0.080	10	15	10	5
Д13-3	12	4.0	0.005	10	15	10	5
Д13-4	47	1.0	0.200	12.5	18	14	8
Д13-5	18	4.0	0.013	12.5	18	14	8
Д13-6	100	0.5	1.250	12.5	18	14	10
Д13-7	48	1.0	0.315	12.5	18	14	10
Д13-8	15	4.0	0.020	12.5	18	14	10
Д13-9	132	0.5	2.000	15	19	16	12
Д13-10	34	1.0	0.500	15	19	16	12
Д13-11	16	4.0	0.032	15	19	16	12
Д13-12	200	0.5	3.150	17.5	22	18	25
Д13-13	120	1.0	0.800	17.5	22	18	25
Д13-14	30	4.0	0.050	17.5	22	18	25
Д13-15	122	1.0	1.250	25	29	22	40
Д13-16	34	4.0	0.080	25	29	22	40
Д13-17	210	1.0	2.000	25	30	22	45
Д13-18	34	4.0	0.125	25	30	22	45
Д13-19	135	1.0	5.000	30	36	24	60
Д13-20	74	4.0	0.315	30	36	24	65
Д13-21	10	16.0	0.020	30	36	24	70
Д13-22	25	8.0	0.080	30	36	24	70

Диапазон частот 0.05-200 кГц.
Индуктивность 5.0 мкГн -5.0 мГн.
Ток подмагничивания 0.5 -16А.
Сопротивление изоляции 10 МОм.
Напряжение пробоя 500 В.
Диапазон рабочих температур -40°C +85°C.
Масса от 7 до 70 гр.

Frequency 0.05-200 kHz.
Inductance 5.0 uH -5.0 mH.
Rated current 0.5 -16 A.
Insulation resistance 10 MOm.
Isolation voltage 500 Vrms.
Operating temperature range -40°C to +85°C.
Weight 7 -70 g.

Mechanical



Все размеры в мм.
Диаметр выводов 0.9 мм.
Длина выводов 3.5 мм.

All dimensions are given in mm.
Pins diameters are 0.9 mm.
Pins length are 3.5 mm.

Schematic

