

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



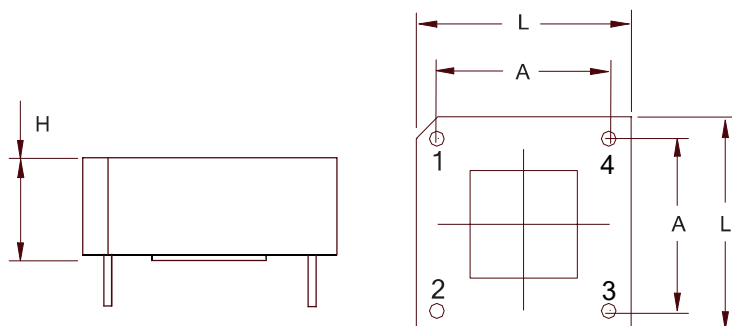
Electrical characteristics at 25°C

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, мH, min	A	L	H	
Д13-1	58	0.5	0.315	10	15	7.5	5
Д13-2	33	1.0	0.080	10	15	7.5	5
Д13-3	12	4.0	0.005	10	15	7.5	5
Д13-4	47	1.0	0.200	11.25	17	11	8
Д13-5	18	4.0	0.013	11.25	17	11	8
Д13-6	100	0.5	1.250	12.5	18	12	10
Д13-7	48	1.0	0.315	12.5	18	12	10
Д13-8	15	4.0	0.020	12.5	18	12	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	14	25
Д13-13	120	1.0	0.800	17.5	22	14	25
Д13-14	30	4.0	0.050	17.5	22	14	25
Д13-15	122	1.0	1.250	25	30	15*	40
Д13-16	34	4.0	0.080	25	30	15*	40
Д13-17	210	1.0	2.000	25	30	15	45
Д13-18	34	4.0	0.125	25	30	15	45
Д13-19	135	1.0	5.000	30	36	17	60
Д13-20	74	4.0	0.315	30	36	17	65
Д13-21	10	16.0	0.020	30	36	17	70
Д13-22	25	8.0	0.080	30	36	17	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 -60°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 MOhm.  
Isolation voltage 500 Vrms.  
Operating temperature range -60°C to +85°C.  
Weight 7 -70 g.

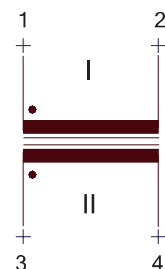
Mechanical



Все размеры в мм.  
Диаметр выводов 1.2 мм.  
Длина выводов 5.0 мм. мин.

All dimensions are given in mm.  
Pins diameters are 1.2 mm.  
Pins length are 5.0 mm. min.

Schematic



ТУ3413-001-53475418-62