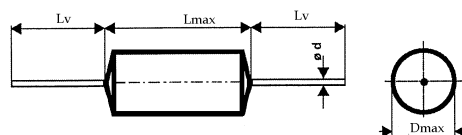




KPSn 301 - 304 KONDENZÁTORY PRO AUDIO APLIKACE

U _R [VDC]	Rozměry [mm]				
	C [μF]	D	L	d	L _V
KPSn301 160V	1,0	12	36	0,8	35
	1,5	18	36	0,8	35
	1,8	20	36	0,8	35
	2,0	21	41	0,8	35
	2,2	22	41	0,8	35
	2,7	24	41	1	35
	3,3	25	41	1	35
	3,9	26	41	1	35
	4,0	28	41	1	35
	4,7	29	41	1	35
	5,1	30	41	1	35
	5,6	31	41	1	35
	6,0	32	41	1	35
	6,8	33	41	1	35
7,2	35	41	1	35	
KPSn302 250V					
	0,22	12	31	0,8	35
	0,27	13	31	0,8	35
	0,33	14	31	0,8	35
	0,47	17	31	0,8	35
	0,56	18	31	0,8	35
	0,68	13	36	0,8	35
	0,82	18	41	0,8	35
	1,0	20	41	0,8	35
	1,2	21	41	1	35
	1,5	23	41	1	35
	1,8	25	41	1	35
	2,0	26	41	1	35
	2,2	27	41	1	35
2,4	30	41	1	35	
2,7	31	41	1	35	
3,0	32	41	1	35	
3,3	33	41	1	35	
KPSn304 630V	0,10	11	31	0,8	35
	0,12	11	31	0,8	35
	0,15	12	31	0,8	35
	0,22	14	31	0,8	35
	0,33	17	31	0,8	35
	0,47	18	36	0,8	35
	0,56	19	36	0,8	35
	0,68	20	41	0,8	35
	1,0	22	41	0,8	35
	1,2	25	41	1	35
	1,5	27	41	1	35
	1,8	30	41	1	35
	2,0	31	41	1	35
	2,2	32	41	1	35



Konstrukce:

Kovové elektrody z cínové fólie, polypropylénové dielektrikum, bezindukční provedení. Kondenzátory jsou chráněny polyesterovou fólií a čela kondenzátorů jsou zalita epoxy – pryskyřicí. Vývody měděným pocínovaným drátem.

Použití:

Určeno pro vysoce náročná audio zařízení

Technické údaje

Jmenovité napětí U_R: 160 ÷ 630 VDC

Jmenovitá kapacita: 1,0 ÷ 5,1 μF

Tolerance: ±10%, ±5%,

Ztrátový činitel Tgδ: < 0,0003 při 1kHz a +25°C
0,0006 při 10kHz

Izolační odpor R_{Is}: >30 000/C [MΩ, μF]

Jmenovité pracovní napětí: -25 ÷ +70°C

Nejvyšší přípustná teplota okolí při jmenovitém zatížení kondenzátoru nesmí překročit +70°C.

Zkušební napětí mezi vývody:

U_R: 160VDC U_T: 200VDC 1min. při +25°C

250 300

630 700

Všechny kondenzátory jsou u výrobce stoprocentně zkoušeny na elektrické parametry

Zkušební napětí mezi zkrácenými vývody a pouzdrem: 1000VDC, 1min. při +25°C

Odpovídající normy: IEC 60384-1, EN130000