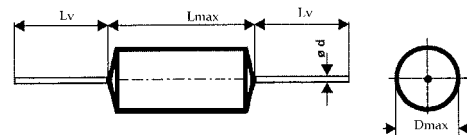




## KPSn 301 - 304 KONDENZÁTORY PRO AUDIO APLIKACE

U <sub>R</sub> [VDC]	Rozměry [mm]			
	C [μF]	D	L	L <sub>v</sub>
KPSn301 160V Sn 6	1,0	12	41	35
	1,5	15	41	35
	1,8	17,5	41	35
	2,0	19	41	35
	2,2	19,5	41	35
	2,7	21,5	41	35
	3,3	24	41	35
	3,9	25,5	41	35
	4,0	26	41	35
	4,7	28,5	41	35
	5,1	30	41	35
	5,6	30,5	41	35
	6,0	31,5	41	35
	6,8	32,5	41	35
7,2	35	41	35	
KPSn302 250V	0,1	8,5	31	35
	0,15	9,5	31	35
	0,22	12	31	35
	0,27	13	31	35
	0,33	14	31	35
	0,47	16,5	31	35
	0,56	18	31	35
	0,68	13	36	35
	0,82	18	41	35
	1,0	20,5	41	35
	1,2	21	41	35
	1,5	22,5	41	35
	1,8	25	41	35
	2,0	26	41	35
2,2	27	41	35	
2,4	29	41	35	
2,7	30,5	41	35	
3,0	31,5	41	35	
3,3	33	41	35	
KPSn304 630V	0,10	10,5	31	35
	0,12	11	31	35
	0,15	12	31	35
	0,22	14	31	35
	0,33	17,5	31	35
	0,33	15	36	35
	0,47	17,5	36	35
	0,56	19	36	35
	0,68	19,5	41	35
	1,0	22,5	41	35
	1,2	24,5	41	35
	1,5	27	41	35
	1,8	29,5	41	35
	2,0	31	41	35
2,2	32,5	41	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<sub>R</sub>:** 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<sub>is</sub>:** >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<sub>R</sub>: 160VDC U<sub>T</sub>: 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 pouzdem:** 1000VDC, 1min. při +25°C

**Odpovídající normy:** IEC 60384-1, EN130000