

TGL 5155 POLYSTYROLOVÉ KONDENZÁTORY

Hlavní technické údaje:

Jmenovité napětí: 25 V- ... 1 000 V-

Jmenovitá kapacita: 10 pF ... 22 nF

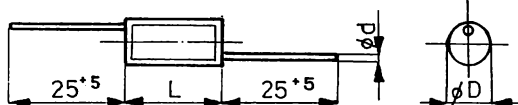
Klimatická kategorie: 10/070/-



Provedení:

Kondenzátory s polystyrolovým dielektrikem, pro všeobecné použití. Jmenovitá kapacita v řadě E6. Vývody oboustranné drátové mimo osu součástky o $\varnothing 0,3$ mm, 0,4 mm nebo 0,5 mm.

Rozměry:



U_N [V-]	25	63	160	400	630	1 000
U_{iv} [V- ¹⁾]	75	190	480	1 200	1 900	3 000
C_N [F]	Max. rozměry $\varnothing D \times L$ [mm]					
10p					4,5×12	
15p					4,5×12	
22p					5,0×12	5,8×17
33p					5,0×12	6,2×17
47p					5,2×12	6,6×17
68p					5,3×12	6,7×17
100p		3,2×9	4,5×12	5,0×12	5,5×12	6,8×17
150p		3,4×9	4,7×12	5,2×12	5,8×12	6,9×17
220p		3,7×9	5,0×12	5,6×12	6,4×12	7,3×17
330p		3,8×9	5,4×12	6,2×12	7,0×12	7,5×17
470p		3,9×9	6,0×12	7,0×12	7,4×17	8,3×17
680p		4,3×9	6,5×12	7,0×17	7,5×17	9,2×17
1n0	3,5×9	4,7×12	6,5×17	7,2×22	8,0×22	9,4×22
1n5	4,0×9	5,1×12	6,7×22	7,5×22	8,8×22	10,6×22
2n2	4,6×9	5,7×12	7,5×22	8,5×22	9,6×22	12,2×22
3n3	4,9×12	6,5×12	8,5×22	9,5×22	11,0×22	14,0×22
4n7	5,6×12	6,5×17	9,2×22	10,8×22	12,5×22	15,2×22
6n8	5,3×17	7,2×17	10,4×22	12,5×22	13,0×34	15,2×34
10n	6,0×17	7,2×22	10,0×34	12,8×34	13,8×34	17,5×34
15n			11,5×34			
22n			13,5×34			

¹⁾ Zkušební napětí.

L [mm]	9	12	17	22	34
Ø d [mm]	0,3	0,4		0,5	

Technické údaje**Jmenovité napětí U_N :**

25 V- (modrá)
 63 V- (žlutá)
 160 V- (červená)
 400 V- (hnědá)
 630 V- (černá)
 1 000 V- (oranžová)
 10 pF ... 22 nF v řadě E6 (viz tabulka)

Jmenovitá kapacita C_N :**Dovolená úchylna j.m. kapacity ΔC_N :**

C_N [F]	ΔC_N [%]
10p, 15p	±20
22p, 33p	±20, ±10
47p, 68p	±20, ±10, ±5
100p ... 22n	±20, ±10, ±5, ±2,5

Ztrátový číselník $\tan \delta$ ($f = 800$ Hz):**Izolační odpor R_{ig} :****Teplotní součinitel kapacity α_c :****Kategorie klimatické odolnosti:**

max. $2 \cdot 10^{-4}$
 min. $1 \cdot 10^{11} \Omega$
 $-150 \cdot 10^{-6}/K$
 10/070/-

Odbytové údaje**Technická specifikace:****Vývozce:****Druh dovozu:****Dodavatel:****Minimální množství:****Příklad označení v objednávce:****Číslo jednotné klasifikace:**

TGL 5155
 ELEKTRONIK, export-import, NDR
 specializační
 TESLA Jihlava, k. p.
 1 000 ks
 kondenzátor TGL 5155 — 10 000 — 2,5 — 630
 (tzn. 10 000 pF, ±2,5 %, 630 V-)
 371 346 99 - - -