

Ing. M. B e r a n

Značení lamp P h i l i p s

Typový znak se skládá z písmena, troj nebo čtyřčísli a příp. ještě jednoho písmena přidruženého.

Písmeno značí žhavicí proud: A - do 100 mA
 B - do 200 mA
 C - do 400 mA
 D - do 700 mA
 E - do 1,25 A
 F - nad 1,25 A

První číslice u trojčísli nebo první dvojčísli u čtyřčísli značí žhavicí napětí ve voltech.

Poslední dvojčísli, je-li menší než 40, značí zesilovacího činitele /u triod/. Je-li větší než 40 /kromě 99/, značí poslední číslice: 1 - dvoumřížkovou elku /tetrodu/
 2 - stíněnou tetrodu
 3 - koncovou pentodu
 4 - binodu /dioda demodulační spolu se zesilovací tetrodou, příp. triodou či pentodou/
 5 - stíněná selektoda
 6 - vysokofrekvenční pentoda
 7 - vf pentoda - selektoda
 8 - hexoda směšovací
 9 - hexoda - selektoda

Přidružené písmeno H, N, S, T označuje odchýlné provedení, např. S - se zkrácenou baňkou /short/, N - se zlatou či stříbrnou metalísou a pod. Odchýlné provedení se týká velikosti či tvaru baňky, úpravy jejího povrchu, velikosti patice a jiných nepodstatných odchylek. Pouze u lampy E444 a E444S jde i o různé vnitřní provedení: E444 je dioda-tetroda, kdežto E444S je dioda-trioda.

Příklady: A415 - trioda se žhavením 4V do 100 mA /ve skut. 60 mA/, se zesilovacím činitelem 15
 B443 - koncová pentoda se žhavením 4V do 200 mA /ve skut. 150 mA/
 C443 - koncová pentoda se žh. 4V do 400 mA /ve skut. 250 mA/
 E442 - stíněná tetroda se žhav. 4V do 1,25A /ve skut. 1A/
 B255 - stíněná selektoda se žh. 2V do 200 mA /ve skut. 180 mA/
 E448 - směšovací hexoda se žhav. 4V do 1,25A /ve skut. 1,2A/
 B2043 - koncová pentoda se žh. 20V do 200 mA /ve skut. 180 mA/