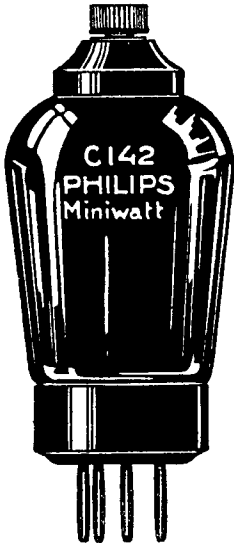
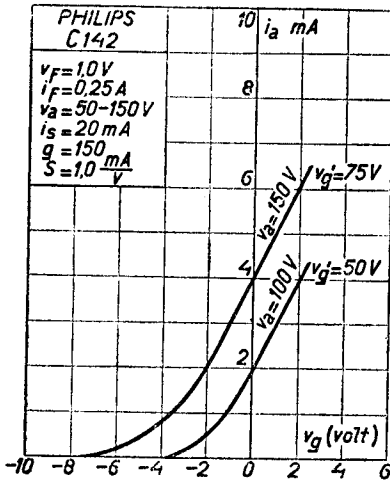


PHILIPS „MINIWATT” C 142 VOOR WISSELSTROOMVOEDING



Gloeispanning	$v_f = 1,0 \text{ V}$
Gloeistroom	$i_f = 0,25 \text{ A}$
Anodespanning	$v_a = 50-150 \text{ V}$
Hulproosterspanning	$v'_g = 25-75 \text{ V}$
Verzadigingsstroom	$i_s = 20 \text{ mA}$
Versterkingsfactor	$g = 150$
Steilheid	$S = 1,0 \text{ mA/V}$
Inwendige weerstand	$R_i = 150000 \ \Omega$
Normale anodestroom	$i_a = 4 \text{ mA}$
Anode roostercapaciteit	$C_{ag} = 0,05 \text{ cm}$
Grootste diameter	$d = 39 \text{ mm}$
Grootste lengte	$l = 110 \text{ mm}$



Dit is een hoogfrequent-versterkerlamp speciaal voor wisselstroomvoeding van den gloeidraad. De constructie is geheel gelijk aan die van de A 442, waarvoor naar blz. 24 verwezen wordt; daardoor worden ook dezelfde voordelen bereikt, n.l. een zeer krachtige versterking, hoge selectiviteit en bij juiste toepassing geen neiging tot genereeren. De versterkingsfactor bedraagt 150.