

„ Numerazione vecchie valvole PHILIPS ”

di

N.Lombardoni. v.0.20

1918-20	Philips-Idzereda IDZ (Hanso Idzereda, cliente olandese, prima stazione trasmittente a Le Hague)
1920-21	C1, C2
1920	D1, D2
1922	D3, D4, D5
1923	E, ultimo stadio audio
1923	Q, tetrodo a doppia griglia
1923-24	D6
1924	B2 primo triodo “Miniwatt”
1924	B6, primo tetrodo “Miniwatt”

Nota: fino al 1925 si usavano i numeri romani DII ecc. qui sopra convertiti in cifre arabe: D2

1925-26 :

1 V.	A106, A109, A141, B105
2 V.	A241, B2
3 V.	A306, A319, A341
4 V.	A410, A406, A441, B406
5 V.	C509

1925-35 Nuovo sistema di numerazione:

Prima lettera

A	fino a 0,1 A
B	“ 0,2 A
C	“ 0,3 A
D	“ 0,5 A
E	“ 1,5 A
F	“ 2,0 A

Primo numero

1=	1,5 V
2=	2 V
3=	3 V
4=	4 V
5=	5 V
6=	6 V
7=	7,5 V

Numeri seguenti

Fattore di amplificazione

Esempio: A 6 1 5

A = 0,1 A

6 = 6 V

15= Fattore di amplificazione (in incrementi di 1)

Con l'avvento dei Pentodi e delle valvole con Griglia Schermo o di soppressione, gli ultimi numeri significarono:

41,45 Tetrodo a doppia griglia

42,52 Tetrodo con griglia schermo

43,53 Pentodo finale

44,54 Diodo-tetrodo “Binodo”

45,55 Tetrodo “Selectodo” a pendenza variabile

46,56 Pentodo RF

47,58 Esodo miscelatore

49,59 Esodo a pendenza variabile

Nota: Le valvole raddrizzatrici erano escluse (506, 1561)

Dal 1934 Philips, Telefunken, Valvo, Mullard ed altri, si accordano sull'ultima numerazione “Europea”.

Esempio:

EK32				EBC81				
E	K	3	2	E	B	C	8	1
6,3V	Ottodo	Octal (30-39)	Secondo tipo	6,3V	Doppio diodo	Triodo	Noval (80-89)	Primo tipo

<u>Primo numero</u>	<u>Secondo/terzo numero</u>	<u>Codice gruppo Philips</u>
---------------------	-----------------------------	------------------------------

A = 4,0 V

B = 180 mA AC/DC

C = 200 mA AC/DC

D = 1,4V Batteria

E = 6,3V AC

F = 13V Auto.

G = 5V Raddrizz.

H = 150mA AC/DC

K = 2,0 V Batteria

P = 300 mA AC/DC

T = 7,4 V

U = 100 mA AC/DC

V = 50mA AC/DC

X = 0,6 A AC/DC

L = 450mA AC/DC

Y = 450mA AC/DC

A = Diodo singolo

B = Doppio diodo

C = Triodo

D = Triodo uscita

E = Tetrodo

F = Pentodo V/A

H = Esodo, Eptodo

K = Ottodo

L = Pentodo uscita

M = Occhio magico

N = Tyratron

P = Emiss. Secondaria

Q = Nonodo

W = Raddizz. gas

X = Radrizz. gas

Y = Raddrizzatore

Z = Raddrizzatore

1-10 = Contatti laterali*

11-19 = Tedesco 8 piedini

20-29 = Loctal USA**

30-39 = Octal USA

50-59 = Vari

65-79 = Sub-miniatura

80-89 = Noval

90-99 = 7 Pied.Miniat.USA

180-189 = Noval

500-509 = 9 Pied. Magnoval

800-809 = Noval

900-909 = 7 Pied.miniat.USA

Alcune eccezioni:

* Con zoccoli octal americani : ECH3G, ECH4G, EK2G, EL3G, KK2G

** Con zoccoli octal americani a numerazione europea: DAC21, DF21, DF22, DL21, DLL21