

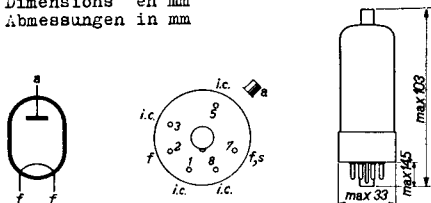
"Miniwatt"

DY30

HIGH VACUUM HALF-WAVE RECTIFYING VALVE
TUBE REDRESSEUR MONOPLAQUE A VIDE POUSSE
HOCHVAKUUM EINWEGGLEICHRICHTERRÖHRE

Heating: direct by A.C. $V_f = 1,25 V^1)$
Chauffage: direct par C.A.
Heizung: direkt durch Wechselstrom $I_f = 0,2 A$

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm



Base, culot, Fuss: Octal

Operating characteristics and limiting values
Caractéristiques d'utilisation et limites
Betriebs- und Grenzdaten

$V_{ainv p}$	= max.	30 kV
I_a	= max.	2 mA
I_{ap}	= max.	17 mA
freq	= max.	300 kc/s
V_f	= max.	$1,5 V^2)$

1) When the filament is to be operated on R.F., the filament voltage can be adjusted to 1.25 V (RMS) by comparison of the filament colour with that of a valve operated from a D.C. or an L.F. A.C. voltage supply

Si le filament est chauffé au moyen d'un courant H.F., la tension de chauffage peut être ajustée en comparant la couleur du filament avec celle d'un tube branché sur une source de tension continue ou de tension alternative B.F.

Wenn der Heizfaden mittels H.F. Spannung geheizt wird kann die Heizspannung auf 1,25 V_{eff} eingestellt werden mittels Vergleichung der Heizfadenfarbe mit der einer Röhre die von einer Gleichspannungs- oder einer NF Wechselspannungsquelle gespeist wird.

2) Absolute maximum; max. absolu; absolutes Maximum

DY 30

"Miniwatt"

Due to the high peak inverse voltage of the DY 30 soft X-rays may be produced. A simple shielding of the valve may be required for this reason.

Par suite de la haute tension inverse du tube DY 30 des rayons X doux peuvent être excités. Un blindage simple du tube peut être requis pour cette raison.

Durch die hohe Gegenspannung der Röhre DY 30 können weiche Röntgenstrahlen erregt werden. Eine einfache Abschirmung der Röhre kann daher erforderlich sein.

PHILIPS



*Electronic
Tube*

HANDBOOK

page	DY30 sheet	date
1	1	1950.05.05
2	2	1950.05.05
3	FP	1999.08.29