TELEFUNKEN

EZ 80

Zweiweggleichrichter

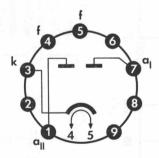
Uf	6,3	V mA	
lf	600		

Betriebswerte siehe Kurven

Grenzwerte

Transformatorspannung	UTreff	2×220	2×250	2×275	2×300	2×350	٧
Gleichstrom	I	90	90	90	90	90	mA
Anodenspitzenstrom	lasp	270	270	270	270	270	mA
Gleichspannung	U	230	265	285	310	360	٧
Schutzwiderstand	R_{min}	2×75	2×125	2×175	2×215	2×300	Ω
Ladekondensator	C_L	50	50	50	50	50	μF
Spitzenspannung zwisch Faden und Kathode	en U _{f/k+sp}	500	500	500	500	500	٧

Sockelschaltbild



Pico 9 (Noval)

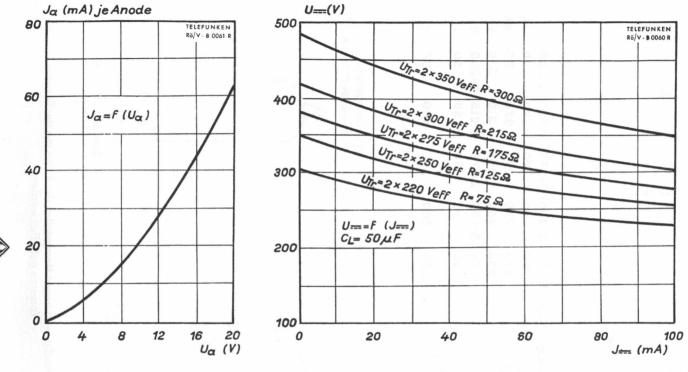
Freie Stifte bzw.freie Fassungskontakte dürfen nicht als Stützpunkte für Schaltmittel benutzt werden.





Gewicht: max. 16 g

Wenn notwendig, muß gegen Herausfallen der Röhre aus der Fassung Vorsorge getroffen werden.



Die in den Kurven angegebene Wechselspannung $U_{\text{Tr\,eff}}$ ist die Leerlaufspannung des Transformators.

Der Schutzwiderstand R setzt sich zusammen aus dem Ersatzwiderstand des Transformators R', d.h. dem ohmschen Widerstand der Sekundärwicklung (bei Zweiweggleichrichtung dem Widerstand der halben Sekundärwicklung) und dem auf die Sekundärseite übertragenen Widerstand der Primärwicklung (R' = $R_{\text{sec}} + \ddot{u}^2 \cdot R_p$) sowie einem evtl. erforderlichen Zusatzwiderstand R_z (R = R' + R_z = $R_{\text{sec}} + \ddot{u}^2 \cdot R_{\text{prim}} + R_z$).