

**= 4 A 80 n =**

---



**SÜDD. TELEFON-APPARATE-,  
KABEL- U. DRAHTWERKE A.G.  
NÜRNBERG 2  
Schließfach 98**

**TEKADE**

## AON

$V_f = 4,0$  Volt

$J_f = 1,0$  Ampère

$V_a = 80-200$  Volt

$D = 6\%$

$g = 16$

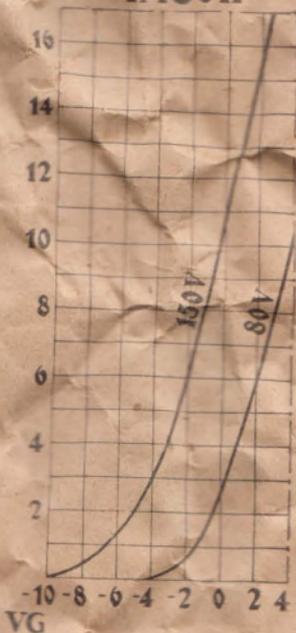
$S = 2,4$  mA/Volt

$R_i = 7000$  Ohm

$i_r = 6,0$  mA

( $V_g = 0$  V.;  $V_a = 100$  V.)

MA 4A80n



**TEKA DE**

|    | Zeichen-<br>erklärung     | Explanation<br>of marks              | Explicação<br>des signes             | Esplieazione<br>per l'uso della<br>tabella         | Explicación<br>del dibujo                        |   |
|----|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|
| A  | Audionröhre               | Detector valve                       | Lampe<br>defectrice                  | Valvola audion                                     | Lámpara<br>audion                                | Lampada<br>detectora                      |
| O  | Schwingröhre              | Oscillator valve                     | Lampe<br>oscillatrice                | Oscillatrice                                       | Lámpara<br>oscillante                            | Lampada<br>oscilladora                    |
| N  | Nieder-<br>frequenz-Röhre | Low-frequency<br>amplifying<br>valve | Amplificatrice<br>basse<br>frequence | Valvola a bassa<br>frequenza                       | Lámpara ampli-<br>ficadora de baja<br>frecuencia | Intensificadora<br>de baixa<br>frequencia |
| Vf | Heizfaden-<br>spannung    | Filament voltage<br>approx. volts    | Tension plaque<br>en V.              | Tens. d'accen-<br>sione ca. Volt                   | Tensión de<br>caldeo voltios                     | Tensão de aque-<br>cimento ca. Volt.      |
| Jf | Heizfaden-<br>strom       | Filament<br>current approx.<br>amps. | Courant<br>de chauffage<br>env. A.   | Corr. d'accen-<br>sione (valore<br>medio) ca. amp. | Corriente de<br>caldeo amper.                    | Corrente de<br>aquecimento<br>ca. amp.    |
| Va | Anoden-<br>spannung       | Plate voltage                        | Tension plaque                       | Tensione<br>anodica                                | Tensión<br>anódica                               | Tensão do<br>anodo                        |
| D  | Durchgriff                | Transit. emission<br>approx. %       | Amplification<br>env. %              | Intraeffetto<br>circa %                            | Paso %   | Amplificação<br>ca. %                     |
| g  | Verstärkungs-<br>Faktor   | Amplifying<br>factor                 | Facteur<br>d'amplification           | Fattore d'am-<br>plificazione                      | Factor de<br>amplificación                       | Factor de<br>amplificação                 |
| S  | Steilheit                 | Steepness<br>approx. m. amps/v.      | Pente<br>env. mA/V                   | Pendenza<br>ca. mA/Volt                            | Verticalidad<br>milamp/Volt                      | Curvatura<br>ca. mA/V.                    |
| Ri | Innen-<br>widerstand      | Impedance<br>approx. ohm             | Resist. interne<br>env. ohms         | Resist. interna<br>circa ohm                       | Resist. Inter.<br>Ohm                            | Resist. Interna<br>ca. ohmios             |
| ir | Anoden-<br>ruhestrom      | H. T. current<br>approx. m. amps.    | Courant per-<br>manent plaque        | Corrente ano-<br>dica di riposo                    | Corriente<br>cont. anódica                       | Corrente conti-<br>nua do anodo           |

**Beanstandungen** werden zweckmäßig durch den Händler geleitet, bei dem der Bezug der Röhre erfolgte. Direkte Einsendungen bitten wir nur vorzunehmen, wenn der Händler die Beanstandungen prüfungslos zurückweist. Wir bitten darum, bei Entsendung defekter Röhren nach Möglichkeit die zu der Röhre gehörige Originalfaltschachtel beizugeben. Bei allen Beanstandungen wird das Einverständnis des Einsenders mit der sofortigen Zerstörung fehlerhafter Röhren ohne Rücksicht auf die Ersatzfrage vorausgesetzt, wenn er anderslautende Weisungen unter gleichzeitigem Ersatz der uns dadurch entstehenden Kosten nicht gibt.

**Claims** will best be raised through the dealer from whom you bought the valve. Please hand same directly only in case the dealer rejects the claims without investigation. When sending us defective valves please add possibly the original folding box belonging to the valve. For any claims we anticipate the understanding of the consigner to destroy defective valves at once regardless of the question of compensation, unless he gives other instructions, refunding at the same time the expenses involved.

**Réclamations** Prièreadresser des réclamations d'abord au négociant chez lequel la lampe fut achetée. Ne les envoyer directement à nous que dans le cas où le négociant les refuse sans être entré dans un examen. Dans le cas où cela serait possible prière joindre lors de l'envoi d'une lampe défectueuse, son carton original. Toutes les réclamations supposent du client qu'il consente à une destruction immédiate de la lampe défectueuse sans avoir égard à la question de récompense, à moins qu'il ne donne quelques autres ordres accompagnés en même temps du remboursement de nos frais y provenants.

**Reclamazioni** è bene che pervengano pel tramite del venditore presso il quale le valvole sono state acquistate. Si prega di effettuare invii diretti solo nel caso che il venditore abbia rigettata le reclamazioni senza averle sottoposte a prova. Inviando in fabbrica valvole difettose si raccomanda vivamente di accludere, se possibile, le scatole originali. Rimane convenuto che in caso di reclamazioni il cliente è d'accordo che noi distruggiamo senz'altro le valvole difettose, a parte la questione del ricambio, a meno che il cliente stesso non ci dia altre istruzioni dietro rimborso delle spese che ne derivassero.

**Reclamaciones** se harán a ser posible, por conducto del establecimiento o persona que ha vendido la lámpara. Rogamos dirigirlas directamente a nosotros cuando el revendedor las rechace sin haberlas examinado primero. Rogamos asimismo que al remitirnos lámparas averiadas se adjunte, en lo posible, la cajita original en la que ésta iba embalada. En todas las reclamaciones se admite que el remitente está de acuerdo con la destrucción inmediata de las lámparas defectuosas, sin consideración a la cuestión de indemnización, toda vez que no diga lo contrario y remita los gastos que nos ocasiona.

**Reclamações** Dirige-se vantajosamente pelo vendedor onde a lampada foi comprada. No só pedimos envio directo quando o vendedor recusa as reclamações sem ter feito um exame. Pedimos porisso, em caso de envio directo de lampadas defeituosas, mandar nos junto o empacotamento original si for possível. Em todas as reclamações supomos que o freguez concorde com a destrucção instantanea das lampadas defeituosas sem consideração de substituição quando o freguez não nos enviar outras instrucções junto com a liquidação dos custos que para nos resultarem.