

H E I N Z H Ö N G E R

HILFSRÖHREN

DIE TECHNISCHEN DATEN UND SOCKELSCHALTUNGEN
DER GLEICHRICHTERRÖHREN, EISENWASSERSTOFFWIDER-
STÄNDE, URDOXWIDERSTÄNDE UND STABILISATOREN



JAKOB SCHNEIDER VERLAG BERLIN-TEMPELHOF

H E I N Z H Ö N G E R

HILFSRÖHREN

DIE TECHNISCHEN DATEN UND SOCKELSCHALTUNGEN
DER GLEICHRICHTERRÖHREN, EISENWASSERSTOFFWIDER-
STÄNDE, URDOXWIDERSTÄNDE UND STABILISATOREN

1 9  4 6

J A K O B S C H N E I D E R V E R L A G
B E R L I N - T E M P E L H O F

Vorwort

Das vorliegende Heft gibt einen Überblick über die technischen Daten und Sockelschaltungen der Gleichrichterröhren, Eisenwasserstoff-Widerstände, Urdoxwiderstände und Stabilisatoren. Die einzelnen Röhren sind entsprechend ihrer Typenbezeichnung alphabetisch bzw. nach dem Zahlensystem geordnet. Bei den Gleichrichterröhren wurde der besseren Übersicht halber je nach dem Verwendungszweck noch eine Aufteilung durchgeführt in

1. Gleichrichterröhren für Rundfunkzwecke,
2. Fernseh-Gleichrichter, 3. Lade-Gleichrichter,
4. Techn. Gleichrichter (für Röntgenanlagen u. Meßzwecke),
5. Großgleichrichter (für Kraftverstärker u. Sendeanlagen),
6. Stromtore (Thyratrons - gittergesteuerte Quecksilberdampf-Röhren).

In Spalte 2 ist jeweils die Herstellerfirma aufgeführt. Die Abkürzungen bedeuten:

AEG = Allgem. Elektrizitäts-Ges.	Sei = Seibt
DGL = Deutsche Glimmlampen-Ges.	Sie = Siemens
Ho = Hogos (Hochohm-Ges.)	STV = Stabilovolt
Lo = Lorenz	TKD = Telefon-, Kabel- und Draht-
Lö = Löwe-Radio-Ges.	Industrie
Osr = Osram	Tfk = Telefonen
Ph = Philips	Tri = Triotron
Re = Rectron	Tu = Tungsram
RR = Radio-Record	Va = Valvo
Sa = Sator	

Für die größeren Typen erübrigt sich eine Angabe der Sockelschaltung. Da es sich dabei meist um Einweg-Röhren handelt, bei denen die Anode, um Überschläge infolge der hohen Sperrspannungen zu vermeiden, an einem besonderen Kolbenanschluß herausgeführt ist, läßt sich die Anordnung an Hand der Röhre ohne weiteres erkennen.

In der Spalte 3 (Röhrenart) bedeutet EW = Einweg-, ZW = Zweiweg-, DW = Dreiweg-Gleichrichter. In den Sockelschaltungen, die von unten, d. h. gegen den Sockelboden gesehen sind, bedeutet F = Heizfaden, K = Kathode und A = Anode, wobei mehrere Systeme durch entsprechende Zahlenangaben unterschieden sind. Bei den Stabilisatoren wurden der positive und der negative Anschluß durch die entsprechenden Vorzeichen markiert und eventuell vorhandene besondere Zündelektroden mit einem Z gekennzeichnet.

Heinz Hönger

1. Netzgleichrichter für Rundfunk- und Spezialzwecke

Typ	Her- steller	Art	Sockel- schal- tung Nr.	Heizung			Trafo- span- nung V	Gleich- strom mA
				Span- nung V	Strom A	Art		
APV 4200	Tu	ZW	2	4	1	d	2×500	60
AX 1	Ph	ZW	2	4	2	d	2×500	125
AX 50	Ph	ZW	2	4	3,75	d	2×500	250
AZ 1	Tfk	ZW	3	4	1	d	2×500	60
AZ 4	Ph	ZW	2	4	2,3	d	2×500	120
AZ 11	Tfk	ZW	4	4	1,1	d	2×500	60
AZ 12	Tfk	ZW	4	4	2,3	d	2×500	120
AZ 21	Ph	ZW	11	4	1,1	d	2×500	60
CY 1	Tfk	EW	5	20	0,2	i	250	80
CY 2	Tfk	2×EW	6	30	0,2	i	250	2×60
DVG 51	Sa	ZW	3	4	1	d	2×500	60
EG 200	Sei	EW	1	4	0,3	d	250	25
EG 403	Sa	EW	1	4	0,3	d	250	25
EG 406	Sa	EW	1	4	0,6	d	500	30
EG 410	Sa	EW	1	4	0,6	d	500	30
EG 420	Sa	EW	1	4	1,3	d	800	100
EG 2403	Ho	EW	1	4	0,3	d	250	25
EG 5006	Ho	EW	1	4	0,6	d	500	30
EVG 71	Sa	ZW	7	6,3	0,9	i	2×400	175
EVG 72	Sa	ZW	7	6,3	0,4	i	2×350	60

NETZGLEICRICHTER

Typ	Her- steller	Art	Sockel- schal- tung Nr.	Heizung			Trafo- span- nung V	Gleich- strom mA
				Span- nung V	Strom A	Art		
				EZ 1	Tfk	ZW		
EZ 2	Ph	ZW	7	6,3	0,4	<i>i</i>	2×350	60
EZ 3	Ph	ZW	7	6,3	0,65	<i>i</i>	2×500	100
EZ 4	Ph	ZW	7	6,3	0,9	<i>i</i>	2×400	175
EZ 11	Tfk	ZW	8	6,3	0,29	<i>i</i>	2×250	50
EZ 12	Tfk	ZW	9	6,3	0,85	<i>i</i>	2×500	100
EZ 150	Tfk	ZW	10	6,3	3	<i>i</i>	2×500	500
FZ 1	Tfk	ZW	7	13	0,25	<i>i</i>	2×250	50
G 132	AEG	ZW	2	—	—	<i>Gl</i>	300	100
G 354	Va	EW	1	4	0,3	<i>d</i>	250	25
G 415	Va	EW	1	4	0,3	<i>d</i>	250	25
G 425	Va	EW	1	4	0,3	<i>d</i>	250	25
G 429	Tri	EW	1	4	0,3	<i>d</i>	250	25
G 430	Tri	EW	1	4	0,6	<i>d</i>	500	30
G 430	Va	ZW	2	4	0,5	<i>d</i>	2×250	30
G 431	Tri	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
G 450	Tri	EW	1	4	0,3	<i>d</i>	250	25
G 459	Tri	ZW	3	4	1	<i>d</i>	2×500	60
G 460	Tri	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
G 460	Va	ZW	2	4	0,5	<i>d</i>	2×250	30
G 461	Tri	ZW	2	4	2	<i>d</i>	2×350	160
G 465	Va	EW	1	4	0,6	<i>d</i>	500	30
G 470	Tri	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
G 490	Va	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60

NETZGLEICHRICHTER

Typ	Hersteller	Art	Sockel- schaltung Nr.	Heizung			Trafo- spannung V	Gleich- strom mA
				Span- nung V	Strom A	Art		
G 495	Va	EW	1	4	1	<i>d</i>	500	100
G 504	Va	ZW	2	4	0,5	<i>d</i>	2×250	30
G 564	Va	EW	1	4	0,6	<i>d</i>	500	30
G 650	Tri	ZW	7	6,3	0,28	<i>i</i>	2×250	60
G 660	Tri	ZW	7	6,3	0,4	<i>i</i>	2×350	60
G 715	Va	EW	1	7,5	1,25	<i>d</i>	750	110
G 1054	Va	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×350	75
G 1064	Va	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
G 1304	Va	EW	1	4	1	<i>d</i>	500	100
G 1380	Tri	ZW	7	13	0,25	<i>i</i>	2×250	60
G 1404	Va	EW	1	4	1,3	<i>d</i>	800	100
G 1503	Va	ZW	2	2,5	1,5	<i>d</i>	2×300	75
G 2004	Va	ZW	2	4	2	<i>d</i>	2×350	160
G 2005	Va	ZW	2	5	2	<i>d</i>	2×300	125
G 2080	Tri	EW	5	20	0,2	<i>i</i>	250	80
G 2200	Va	ZW	2	1,8	2,8	<i>d</i>	2×180	200
G 2340	Va	ZW	2	1,8	2,8	<i>d</i>	2×340	300
G 2504	Va	ZW	2	4	2,5	<i>d</i>	2×500	180
G 3060	Tri	2×EW	6	30	0,2	<i>i</i>	250	2×60
G 3140	Va	ZW	2	2,5	1,5	<i>d</i>	2×300	75
G 4004	Va	ZW	2	4	4	<i>d</i>	2×350	300
G 4100	Va	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
G 4100	Tri	EW	1	4	1,3	<i>d</i>	800	100
G 4110	Tri	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60

NETZGLEICHRICHTER

Typ	Her- steller	Art	Sockel- schal- tung Nr.	Heizung			Trafo- span- nung V	Gleich- strom mA
				Span- nung V	Strom A	Art		
				G 4120	Tri	ZW		
G 4180	Tri	ZW	2	4	2,2	<i>d</i>	2×400	160
G 4200	Va	ZW	2	4	2	<i>d</i>	2×350	160
G 4205	Va	EW	1	4	1,3	<i>d</i>	800	100
G 4250	Va	ZW	2	4	2,5	<i>d</i>	2×500	180
G 4300	Tri	ZW	2	4	4	<i>d</i>	2×350	300
G 4400	Va	ZW	2	4	4	<i>d</i>	2×350	300
G 4646	Va	EW	Spez	4	1,3	<i>d</i>	1000	75
G 4647	Va	ZW	Spez	2,2	4	<i>d</i>	2×1000	75
G 4648	Va	ZW	Spez	4	4,3	<i>d</i>	2×1825	100
G 5200	Va	ZW	2	5	2	<i>d</i>	2×300	125
GA 24	Tri	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
GD 24	Tri	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
GE	Tri	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
GE 15	Tri	EW	1	4	0,3	<i>d</i>	250	25
GE 25	Tri	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
GL 4	Sa	ZW	2	4	2	<i>d</i>	2×350	160
GL 4/0,15	Sa	EW	1	4	0,3	<i>d</i>	250	25
GL 4/0,30	Sa	ZW	2	4	0,5	<i>d</i>	2×250	30
GL 4/0,35	Sa	ZW	2	4	0,5	<i>d</i>	2×250	30
GL 4/0,40	Sa	EW	1	4	0,3	<i>d</i>	250	25
GL 4/0,6 E	Sa	EW	1	4	1	<i>d</i>	220	40
GL 4/0,60	Sa	EW	1	4	0,3	<i>d</i>	250	25
GL 4/0,60 D	Sa	ZW	2	4	0,5	<i>d</i>	2×300	40

NETZGLEICHRICHTER

Typ	Hersteller	Art	Sockel- schalt- ung Nr.	Heizung			Trafo- span- nung V	Gleich- strom mA
				Span- nung V	Strom A	Art		
GL 4/0,60 E	Sa	EW	1	4	0,6	<i>d</i>	500	30
GL 4/0,80	Sa	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×350	75
GL 4/1	Sa	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
GL 4/1 D	Sa	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
GL 4/1 E	Sa	EW	1	4	1	<i>d</i>	800	75
GL 4/2	Sa	ZW	2	4	2	<i>d</i>	2×350	160
GL 4/2 D	Sa	ZW	2	4	2	<i>d</i>	2×350	160
GL 4/2 E	Sa	EW	1	4	2	<i>d</i>	800	120
GI 01	Sie	EW	1	1,8	3,5	<i>d</i>	160	100
GN 14	Tri	EW	1	4	0,3	<i>d</i>	250	25
GN 24	Tri	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
GT 130	TKD	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
GT 138	TKD	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
GVG 3010	Ho	ZW	2	—	—	<i>Gl</i>	300	100
GX 715	Va	EW	1	7,5	1,25	<i>d</i>	700	85
GX 5200	Va	ZW	2	5	2	<i>d</i>	2×400	110
LG 6	Ph	ZW	—	12,6	0,63	<i>i</i>	2×500	125
MG 2	Va	EW	1	4	0,3	<i>d</i>	250	25
Mikroton	Va	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
NVG 3002	Sa	ZW	6	30	0,2	<i>i</i>	2×125	120
PV 4	Tu	ZW	2	4	2	<i>d</i>	2×350	160
PV 400	Tu	EW	1	4	0,3	<i>d</i>	250	25
PV 430	Tu	ZW	2	4	0,5	<i>d</i>	2×250	30
PV 475	Tu	ZW	2	4	0,5	<i>d</i>	2×250	30

NETZGLEICRICHTER

Typ	Her- steller	Art	Sockel- schal- tung Nr.	Heizung			Trafo- span- nung V	Gleich- strom mA
				Span- nung V	Strom A	Art		
PV 480	Tu	EW	1	4	0,6	<i>d</i>	500	30
PV 495	Tu	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
PV 4100	Tu	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
PV 4200	Tu	ZW	2	4	2	<i>d</i>	2×350	160
PV 4201	Tu	ZW	2	4	2,2	<i>d</i>	2×400	160
PV 4300	Tu	ZW	2	4	2	<i>d</i>	2×350	160
R 14	RR	EW	1	4	0,3	<i>d</i>	250	25
R 22	Re	EW	1	1,8	3,5	<i>d</i>	160	100
R 24	RR	ZW	2	4	0,5	<i>d</i>	2×250	30
R 33	Re	EW	1	1,8	3,5	<i>d</i>	160	100
R 78	RR	EW	1	7,5	1,25	<i>d</i>	750	110
R 104	RR	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×350	100
R 132	AEG	ZW	2	—	—	<i>Gl</i>	300	100
R 134	RR	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×350	60
R 204	RR	ZW	2	1,8	2,8	<i>d</i>	2×180	200
R 220	Re	ZW	2	1,8	2,8	<i>d</i>	2×180	200
R 223	RR	ZW	2	2,5	1,5	<i>d</i>	2×300	75
R 233	RR	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×400	60
R 234	RR	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
R 240	RR	ZW	2	4	2	<i>d</i>	2×350	160
R 241	RR	ZW	2	4	2,5	<i>d</i>	2×500	180
R 245	RR	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
R 250	Re	ZW	2	1,8	2,8	<i>d</i>	2×340	300
R 256	RR	ZW	2	5	2	<i>d</i>	2×300	125

NETZGLEICHRICHTER

Typ	Hersteller	Art	Sockel- schal- tung Nr.	Heizung			Trafo- span- nung V	Gleich- strom mA
				Span- nung V	Strom A	Art		
R 740	RR	EW	1	4	1,3	<i>d</i>	800	100
R 0337	Re	ZW	2	2,5	1,5	<i>d</i>	2×300	75
R 0423	Re	ZW	2	4	0,5	<i>d</i>	2×250	30
R 0424	Re	EW	1	4	0,3	<i>d</i>	250	25
R 0431	Re	ZW	2	4	2	<i>d</i>	2×350	160
R 0433	Re	ZW	2	4	4	<i>d</i>	2×350	300
R 0437	Re	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
R 0446	Re	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
R 0452	Re	ZW	2	4	2	<i>d</i>	2×350	160
R 0453	Re	EW	1	4	0,6	<i>d</i>	500	30
R 0457	Re	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
R 0481	Re	EW	1	4	1,3	<i>d</i>	800	100
R 0531	Re	ZW	2	5	2	<i>d</i>	2×300	125
R 0771	Re	EW	1	7,5	1,25	<i>d</i>	750	110
RG 12 D 60	Tfk	ZW	13	12,6	0,2	<i>i</i>	2×300	60
RG 12 D 300	Tfk	ZW	14	12,6	0,8	<i>i</i>	2×500	300
RGN 354	Tfk	EW	1	4	0,3	<i>d</i>	250	25
RGN 504	Tfk	ZW	2	4	0,5	<i>d</i>	2× 250	30
RGN 564	Tfk	EW	1	4	0,6	<i>d</i>	500	30
RGN 1054	Tfk	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×350	75
RGN 1064	Tfk	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
RGN 1304	Tfk	EW	1	4	1	<i>d</i>	500	100
RGN 1404	Tfk	EW	1	4	1,3	<i>d</i>	800	100
RGN 1500	Tfk	ZW	2	—	—	<i>Gl</i>	300	100

NETZGLEICRICHTER

Typ	Hersteller	Art	Sockel- schal- tung Nr.	Heizung			Trafo- span- nung V	Gleich- strom mA
				Span- nung V	Strom A	Art		
RGN 1503	Tfk	ZW	2	2,5	1,5	<i>d</i>	2×300	75
RGN 2004	Tfk	ZW	2	4	2	<i>d</i>	2×350	160
RGN 2005	Tfk	ZW	2	5	2	<i>d</i>	2×300	125
RGN 2504	Tfk	ZW	2	4	2,5	<i>d</i>	2×500	180
RGN 4004	Tfk	ZW	2	4	4	<i>d</i>	2×350	300
UEG 51	Sa	EW	5	20	0,2	<i>i</i>	250	80
UVG 51	Sa	2×EW	6	30	0,2	<i>i</i>	250	2×60
UY 1	Ph	EW	15	50	0,1	<i>i</i>	250	140
UY 11	Tfk	EW	16	50	0,1	<i>i</i>	250	140
UY 21	Ph	EW	17	50	0,1	<i>i</i>	250	140
V 430	Tu	EW	1	4	0,3	<i>d</i>	250	25
V 460	Tu	EW	1	4	0,6	<i>d</i>	500	30
V 475	Tu	EW	1	4	1	<i>d</i>	220	40
V 495	Tu	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	75
V 2018	Tu	EW	5	20	0,18	<i>i</i>	250	80
V 2118	Tu	EW	5	20	0,18	<i>i</i>	250	80
V 2350	Tu	EW	1	1,8	3,5	<i>d</i>	160	100
V 4200	Tu	EW	1	4	1,3	<i>d</i>	800	100
VEG 51	Sa	EW	5	20	0,2	<i>i</i>	250	80
VG 220	Sei	ZW	2	—	—	<i>Gl</i>	300	100
VG 230	Sei	ZW	2	4	0,6	<i>d</i>	2×250	30
VG 240	Sei	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
VG 250	Sei	ZW	2	2,5	1,5	<i>d</i>	2×300	75
VG 403	Sa	ZW	2	4	0,5	<i>d</i>	2×250	30

NETZGLEICHRICHTER

Typ	Hersteller	Art	Sockel- schal- tung Nr.	Heizung			Trafo- span- nung V	Gleich- strom mA
				Span- nung V	Strom A	Art		
VG 406	Sa	ZW	2	4	0,5	<i>d</i>	2×250	30
VG 410	Sa	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
VG 411	Sa	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
VG 411	Tu	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
VG 420	Sa	ZW	2	4	2,5	<i>d</i>	2×350	160
VG 421	Sa	ZW	2	4	2,5	<i>d</i>	2×500	160
VG 2503	Ho	ZW	2	4	0,5	<i>d</i>	2×250	30
VG 2908	Ho	ZW	2	2,5	1,5	<i>d</i>	2×300	75
VG 3008	Ho	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
VG 3016	Ho	ZW	2	4	2	<i>d</i>	2×350	160
VG 3116	Ho	ZW	4	4	2,3	<i>d</i>	2×500	120
VG 3512	Ho	ZW	2	4	2	<i>d</i>	2×350	160
VG 3512	Sei	ZW	2	4	2	<i>d</i>	2×350	160
VG 3630	Ho	ZW	2	4	4	<i>d</i>	2×350	300
VG 5006	Ho	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
VG 5007	Ho	ZW	3	4	1	<i>d</i>	2×500	60
VG 5107	Ho	ZW	4	4	1,1	<i>d</i>	2×500	60
VX 2810	Tu	EW	1	7,5	1,25	<i>d</i>	750	110
VY 1	Tfk	EW	5	55	0,05	<i>i</i>	250	60
VY 2	Tfk	EW	18	30	0,05	<i>i</i>	250	30
Z 2 a	Sie	ZW	19	4	1,1	<i>i</i>	2×125	10
Z 2 b	Sie	ZW	20	4	1,6	<i>i</i>	2×450	100
Z 2 c	Sie	ZW	20	4	4	<i>i</i>	2×400	300
Z 2 d	Sie	ZW	19	18	0,25	<i>i</i>	2×125	10

NETZGLEICRICHTER

Typ	Hersteller	Art	Sockel- schaltung Nr.	Heizung			Trafo- span- nung V	Gleich- strom mA
				Span- nung V	Strom A	Art		
2 NG	Lö	ZW	2	2,5	1,5	<i>d</i>	2×300	75
3 G 130	TKD	ZW	2	2,5	1,5	<i>d</i>	2×300	75
4 G 15	TKD	EW	1	4	0,3	<i>d</i>	250	25
4 G 25	TKD	EW	1	4	0,3	<i>d</i>	250	25
4 G 30	TKD	ZW	2	4	0,5	<i>d</i>	2×250	30
4 G 35	TKD	EW	1	4	0,3	<i>d</i>	250	25
4 G 105	TKD	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
4 G 200	TKD	ZW	2	4	2	<i>d</i>	2×350	160
4 NG	Lö	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×350	75
6 GG 6	TKD	ZW	9	6,3	0,85	<i>i</i>	2×500	100
6 NG	Lö	EW	1	7,5	1,25	<i>d</i>	750	110
8 NG	Lö	ZW	2	2,5	1,5	<i>d</i>	2×300	75
10 NG	Lö	EW	1	4	0,3	<i>d</i>	250	25
12 NG	Lö	ZW	2	4	0,5	<i>d</i>	2×250	30
14 NG	Lö	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
16 NG	Lö	EW	1	2	0,25	<i>d</i>	300	15
18 NG	Lö	EW	1	4	0,6	<i>d</i>	500	30
24 NG	Lö	2×EW	23	40	0,18	<i>i</i>	250	2×50
26 NG	Lö	2×EW	23	40	0,18	<i>i</i>	250	2×75
30 NG	Lö	2×EW	6	30	0,2	<i>i</i>	250	2×60
50 NG	Lö	2×EW	24	50	0,1	<i>i</i>	250	2×50
80	Tu	ZW	2	5	2	<i>d</i>	2×300	125
140 NG	Lö	ZW	3	4	1	<i>d</i>	2×500	60
240 NG	Lö	ZW	2	4	2	<i>d</i>	2×350	160

NETZGLEICHRICHTER

Typ	Her- steller	Art	Sockel- schal- tung Nr.	Heizung			Trafo- span- nung V	Gleich- strom mA
				Span- nung V	Strom A	Art		
354	Ph	EW	1	1,8	5	<i>d</i>	125	250
373	Ph	EW	1	4	1	<i>d</i>	220	40
500 Spez	Re	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
505	Ph	EW	1	4	1	<i>d</i>	400	60
506	Ph	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
509	Ph	EW	1	2	4	<i>d</i>	175	100
1002	Ph	EW	1	1,8	2,8	<i>d</i>	160	100
1010	Ph	EW	1	1,8	3,5	<i>d</i>	160	100
1070	Ph	ZW	2	1,8	1,8	<i>d</i>	2×250	100
1071	Ph	ZW	2	2,1	2,8	<i>d</i>	2×500	100
1091	Ph	EW	1	—	—	<i>Gl</i>	220	40
1092	Ph	EW	1	—	—	<i>Gl</i>	220	100
1102	Ph	EW	1	1,8	2,8	<i>d</i>	160	100
1110	Ph	EW	1	1,8	3,5	<i>d</i>	160	250
1201	Ph	ZW	2	2,5	1,5	<i>d</i>	2×300	75
1560	Ph	ZW	2	5	2	<i>d</i>	2×300	125
1561	Ph	ZW	2	4	2	<i>d</i>	2×350	160
1562	Ph	EW	1	7,5	1,25	<i>d</i>	750	110
1701	Ph	ZW	2	1,8	2,8	<i>d</i>	2×340	300
1702	Ph	ZW	2	1,8	2,8	<i>d</i>	2×180	200
1800	Ph	EW	1	4	0,15	<i>d</i>	160	15
1801	Ph	ZW	2	4	0,5	<i>d</i>	2×250	30
1802	Ph	EW	1	4	0,3	<i>d</i>	250	25
1803	Ph	EW	1	4	0,6	<i>d</i>	500	30

NETZGLEICHRICHTER

Typ	Hersteller	Art	Sockel- schal- tung Nr.	Heizung			Trafo- span- nung V	Gleich- strom mA
				Span- nung V	Strom A	Art		
1805	Ph	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
1810	Ph	EW	1	4	0,3	<i>d</i>	250	30
1815	Ph	ZW	2	4	2,5	<i>d</i>	2×500	180
1817	Ph	ZW	2	4	4	<i>d</i>	2×350	300
1823	Ph	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
1831	Ph	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×700	60
1832	Ph	EW	1	4	1,3	<i>d</i>	800	100
2504	Ph	EW	1	1	0,08	<i>d</i>	13	5
2506	Ph	ZW	2	4	1	<i>d</i>	2×500	60
3006	Ph	EW	1	4	0,3	<i>d</i>	250	25

2. Fernseh-Gleichrichter

HG 1	Va	EW	1	3,6	0,7	<i>d</i>	6000	5
LG 3	Tfk	EW	25	12,6	0,18	<i>i</i>	5000	2
NG 3020	Lö	EW	26	2	1,1	<i>d</i>	3000	14
NG 3020 A	Lö	EW	27	2	1,1	<i>d</i>	3000	14
NG 6020	Lö	EW	26	2	1,1	<i>d</i>	6000	5
NG 6020 A	Lö	EW	27	2	1,1	<i>d</i>	6000	5
NG 8020	Lö	EW	27	2	1	<i>i</i>	10 000	2
RFG 3	Tfk	EW	28	4	0,65	<i>i</i>	3500	5
RFG 4	Tfk	EW	29	4	4	<i>d</i>	10 000	5
RFG 5	Tfk	EW	30	6,3	0,2	<i>i</i>	5500	2
RG 2,4 D 10	Tfk	ZW	12	2,4	0,15	<i>i</i>	2×700	5
1875	Ph	EW	27	4	2,3	<i>d</i>	5000	5

FERNSEH-GLEICHRICHTER

Typ	Hersteller	Art	Sockel- schaltung Nr.	Heizung			Trafo- spannung V	Gleich- strom mA
				Span- nung V	Strom A	Art		
1876	Ph	EW	31	4	0,3	<i>d</i>	850	5
1877	Ph	EW	26	4	0,65	<i>i</i>	5000	3
1878	Ph	EW	29	4	0,7	<i>i</i>	10 000	2

3. Lade-Gleichrichter

								A
Gl 1 e	Sie	ZW	2	1,8	2,8	<i>d</i>	2×16	1,3
Glz 30/1	Sie	ZW	2	1,8	2,8	<i>d</i>	2×28	1,3
Glz 40/1,5	Sie	ZW	2	1,8	3,5	<i>d</i>	2×50	1,3
N 70/6	AEG*)	ZW	—	2,4	12	<i>d</i>	2×70	6
N 110/6	AEG*)	ZW	—	2,4	12	<i>d</i>	2×110	6
N 110/10	AEG*)	ZW	—	2,4	18	<i>d</i>	2×110	10
N 110/20	AEG*)	ZW	—	2,6	26	<i>d</i>	2×110	20
N 190/6	AEG*)	ZW	—	2,4	12	<i>d</i>	2×190	6
N 190/10	AEG*)	ZW	—	2,4	18	<i>d</i>	2×190	10
N 190/20	AEG*)	ZW	—	2,6	26	<i>d</i>	2×190	20
N 280/6	AEG*)	ZW	—	2,4	12	<i>d</i>	2×280	6
N 280/10	AEG*)	ZW	—	2,4	18	<i>d</i>	2×280	10
N 280/20	AEG*)	ZW	—	2,6	26	<i>d</i>	2×280	20
R 22	Re	ZW	2	1,8	3,5	<i>d</i>	2×85	1,3

*) Bei den AEG-Röhren ist eine Zündanode vorgesehen, die über einen Vorwiderstand von 20 Ω bei der 70-V-Type, von 50 Ω bei den 110-V-Typen, von 1000 Ω bei den 190-V-Typen und von 2000 Ω bei den 280-V-Typen angeschlossen wird. Die Anheizzeit beträgt bei den 6-Amp.-Röhren etwa 20 sec, bei den 10-Amp.-Röhren etwa 30 sec und bei den 20-Amp.-Röhren etwa 1 min.

LADE-GLEICHRICHTER

Typ	Hersteller	Art	Sockel- schal- tung Nr.	Heizung			Trafo- span- nung V	Gleich- strom A
				Span- nung V	Strom A	Art		
				R 33	Re	ZW		
R 44	Re	ZW	2	1,8	2,8	<i>d</i>	2×24	1,3
R 204	Re	ZW	2	1,8	2,8	<i>d</i>	2×24	1,0
R 220	Re	ZW	2	1,8	2,8	<i>d</i>	2×24	1,0
R 250	Re	ZW	2	1,8	2,8	<i>d</i>	2×24	1,0
V 2350	Tu	ZW	2	1,8	3,5	<i>d</i>	2×85	1,3
328	Ph	ZW	2	1,8	2,8	<i>d</i>	2×28	1,3
354	Ph	EW	1	1,8	5	<i>d</i>	28	2,0
367	Ph	ZW	2	1,8	8	<i>d</i>	2×45	6,0
451	Ph	ZW	2	1,8	2,8	<i>d</i>	2×16	1,3
509	Ph	EW	1	2	4	<i>d</i>	28	1,3
1002	Ph	EW	1	1,8	2,8	<i>d</i>	160	0,1
1010	Ph	ZW	2	1,8	3,5	<i>d</i>	2×85	1,3
1018	Ph	EW	1	1,8	1,8	<i>d</i>	16	0,2
1029	Ph	ZW	2	1,8	8	<i>d</i>	2×95	6,0
1039	Ph	ZW	2	1,8	18	<i>d</i>	2×85	15
1049	Ph	ZW	2	1,8	23	<i>d</i>	2×45	25
1059	Ph	ZW	2	1,8	34	<i>d</i>	2×45	40
1089	Ph	ZW	2	1,8	11	<i>d</i>	2×85	10
1102	Ph	EW	1	1,8	2,8	<i>d</i>	160	0,1
1110	Ph	ZW	2	1,8	3,5	<i>d</i>	2×85	2
1119	Ph	ZW	2	1,8	5,5	<i>d</i>	2×45	3
1129	Ph	ZW	2	1,8	5	<i>d</i>	2×85	3
1324	Ph	ZW	2	1,6	4	<i>d</i>	2×50	1,3

L A D E - G L E I C H R I C H T E R

Typ	Her- steller	Art	Sockel- schal- tung Nr.	Heizung			Trafo- span- nung V	Gleich- strom A
				Span- nung V	Strom A	Art		
1325	Ph	ZW	2	1,8	3,5	d	2×150	1,3
1326	Ph	ZW	2	1,8	3,5	d	2×50	1,3
1701	Ph	ZW	2	1,8	2,8	d	2×24	1
1702	Ph	ZW	2	1,8	2,8	d	2×24	1

4. Technische Gleichrichter

							kV	mA
V 30/0,1 h	AEG	EW	—	3	0,67	d	30	0,5
V 30/81 h	AEG	EW	—	8,5	2,6	d	30	15
V 60/11 t	AEG	EW	—	3,8	1,6	d	60	2,5
V 80/1001 t	AEG	EW	—	15	13,6	d	80	200
V 100/502 p	AEG	EW	—	13,5	7,7	d	100	12
V 125/502 p	AEG	EW	—	13,5	7,7	d	125	12
V 150/502 p	AEG	EW	—	13,5	7,7	d	150	12
V 150/812 p	AEG	EW	—	15	12	d	150	12
V 150/1202 p	AEG	EW	—	15	12	d	150	12
V 150/1502 p	AEG	EW	—	17	11,7	d	150	12
V 230/501	AEG	EW	—	13,5	7,7	d	230	30
V 230/502 p	AEG	EW	—	13,5	7,7	d	230	30
V 230/802 p	AEG	EW	—	11,5	12	d	230	30
1060	Ph	DW	—	2,1	4,5	d	3×220	1000
1061	Ph	ZW	2	2,1	2,8	d	2×1000	100
1062	Ph	ZW	2	2,1	4,5	d	2×4000	150
1063	Ph	DW	—	1,8	8,0	d	3×220	6000
1072	Ph	ZW	2	2,1	4,5	d	2×500	1000

TECHNISCHE GLEICHRICHTER

Typ	Hersteller	Art	Sockel- schaltung Nr.	Heizung			Trafo- Spannung V	Gleich- strom mA
				Span- nung V	Strom A	Art		
1074	Ph	ZW	2	2,1	4,5	d	2×1000	1000
1077	Ph	ZW	2	2,1	4,5	d	2×3000	300
1200	Ph	ZW	2	4	4	d	2×2000	100
1762	Ph	EW	1	2,5	5	d	4000	100
2769	Ph	ZW	2	2,2	4	d	2×1000	75
4646	Ph	EW	1	4	1,3	d	1000	75

5. Großgleichrichter

Typ	Hersteller	Heizung		Sperr- spannung V	Gleich- strom A	Spitzen- strom A
		Span- nung V	Strom A			
G 7,5/0,6 d*	AEG	2,5	5	7500	0,2	0,6
G 10/4 d*	AEG	5	7	10 000	1,25	4,0
G 20/5 d*	AEG	5	19	20 000	1,6	5,0
G 20/40 i*	AEG	5	20	20 000	12	40
Gle 2000/0,2/0,6*	Sie	2,5	5	2000	0,2	0,6
Gle 5000/0,2/0,6*	Sie	2,5	5	5000	0,2	0,6
Gle 10 000/0,2/0,6*	Sie	2,5	5	10 000	0,2	0,6
Gle 2000/1/3*	Sie	5	7,5	2000	1	3
Gle 5000/1/4*	Sie	5	7,5	5000	1	4
Gle 10 000/1/4*	Sie	5	7,5	10 000	1	4
Gle 20 000/2/12*	Sie	5	20	20 000	2	12
Glz 30/1	Sie	1,75	5	135	1	3

GROSSGLEICHRICHTER

Typ	Hersteller	Heizung		Sperrspannung V	Gleichstrom A	Spitzenstrom A
		Spannung V	Strom A			
Glz 40/1,5	Sie	1,5	7	180	1,5	4,5
Glz 110/1,5	Sie	1,8	7,5	450	1,5	4,5
Glz 40/3	Sie	2,2	12	180	3	9
Glz 110/3	Sie	2,2	12	450	3	9
Glz 40/6	Sie	2,2	15	180	6	18
Glz 110/6	Sie	2,6	18	450	6	18
Glz 40/10	Sie	2,8	25	180	10	30
Glz 110/10	Sie	2,8	25	450	10	30
Glz 110/20	Sie	4,5	35	450	20	100
Gld 110/20	Sie	4,5	35	350	20	100
LG 10	Lo	12,6	2,6	6500	2×0,4	—
LG 12	Tfk	12,6	2,6	3500	2×0,4	—
LG 998	Sie	3	3,8	1000	0,4	2
LG 1000	Sie	3	12	1000	2	10
LG 1001	Sie	3	29	1000	5	25
RG 44	Tfk	16,6	16,5	35 000	1,5	—
RG 45	Tfk	13,5	12	15 000	1	—
RG 46	Tfk	15	8	36 000	0,3	—
RG 48	Tfk	5	7	7500	0,2	0,6
RG 49	Tfk	5	20	7500	0,6	2,5
RG 52	Tfk	16,5	8	15 000	0,6	—
RG 62	Tfk	2,5	4,5	5500	0,2	0,6
RG 63	Tfk	25	4,5	10 000	2×0,25	—
RG 64	Tfk	25	8	10 000	2×0,5	—

GROSSGLEICHRICHTER

Typ	Her- steller	Heizung		Sperr- spannung V	Gleich- strom A	Spitzen- strom A
		Span- nung V	Strom A			
RG 100	Tfk	6,2	15,5	12 500	1,2	4
RG 105	Tfk	2,5	4,5	1400	2×0,2	—
RG 700	Tfk	4,75	50	8500	4	12
RGQ 7,5/0,6*	Tfk	2,5	5	7500	0,2	0,6
RGQ 7,5/2,5*	Tfk	5	10	7500	0,8	2,5
RGQ 10/4*	Tfk	5	6,75	10 000	1	4
RGQ 10/6*	Tfk	5	7,5	10 000	1,5	6
RGQ 20/5*	Tfk	5	20	20 000	1,5	5
RGQ 20/10*	Tfk	5	25	20 000	2,5	10
RGQ Z 1,4/0,4*	Tfk	2,5	3,2	1400	0,1	0,4

* Quecksilberdampföhren. Anheizzeit je nach Leistung etwa 10...50 sec, erstmalig und nach Transporten bis zu 20 min. Die Großgleichrichterröhren sind direkt geheizt mit Ausnahme der Typen Glz und Gld 110/20.

6. Stromtore (Thyratrons)

Typ	Her- steller	Heiz-		Sperr- Span- nung V	Gleich- strom A	Spitzen- strom A	Gitter- Spitzen- spannung V
		Span- nung V	Strom A				
AC 50	Ph	4	1,2	300	0,003	0,3	—
EC 50	Ph	6,3	1,3	1000	0,01	0,75	—
LG 200	Ph	12,6	0,67	1000	0,01	0,75	—
RSQ 7,5/0,6	Tfk	2,5	5	7500	0,1	0,6	320
RSQ 7,5/2,5	Tfk	5	10	7500	0,5	2,5	320

STROMTORE (THYRATRONS)

Typ	Her- steller	Heiz-		Sperr- span- nung V	Gleich- strom A	Spitzen- strom A	Gitter- Spitzen- spannung V
		Span- nung V	Strom A				
RSQ 15/5	Tfk	5	20	15 000	1	5	600
RSQ 15/10	Tfk	5	20	15 000	2	10	600
RSQ 15/40	Tfk	5	20	15 000	10	40	600
S 0,35/0,35 d	AEG	2	2,5	350	0,002	0,35	80
S 0,7/0,2 i	AEG	4	1,9	700	0,002	0,2	80
S 1/0,2 i	AEG	4	1,9	1000	0,07	0,2	80
S 1/3 i	AEG	5	4	1000	1	3	180
S 1/3 i II	AEG	8	7	1000	1	3	150
S 5/1 i	AEG	4	3	5000	0,3	1	180
S 7,5/2,5 d	AEG	5	10	7500	0,8	2,5	320
S 15/5 d	AEG	5	19	15 000	1,6	5	600
S 15/40 d	AEG	5	20	15 000	10	40	600
Ste 350/0,2/0,3	Sie	3	1,1	350	0,2	0,3	150
Ste 1000/0,2/0,3	Sie	3	1,1	1000	0,2	0,3	500
Ste 1000/1/1,5	Sie	3	4	1000	1	1,5	500
Ste 1000/2/6	Sie	3	11,5	1000	2	6	500
Ste 1000/5/15	Sie	5,2	10	1000	5	15	500
Ste 1000/10/30	Sie	5,2	14,5	1000	10	30	500
Ste 1000/10/120	Sie	5,2	26	1000	20	120	500
Ste 3000/2/6	Sie	3	11,5	3000	2	6	500
Ste 3000/5/15	Sie	5,2	10	3000	5	15	500
Ste 3000/10/30	Sie	5,2	14,5	3000	10	30	500
Ste 5000/5/15	Sie	5,2	10	5000	5	15	500
Ste 15 000/2/12	Sie	5	20	15 000	2	12	600

STROMTORE (THYRATRONS)

Typ	Her- steller	Heiz-		Sperr- span- nung V	Gleich- strom A	Spitzen- strom A	Gitter- Spitzen- spannung V
		Span- nung V	Strom A				
Ste 15 000/6/20	Sie	5	20	15 000	6	20	600
Ste 15 000/15/45	Sie	5	20	15 000	15	45	600
4686	Ph	4	1,2	300	0,003	0,3	—
4690	Ph	4	1,5	500	0,01	0,75	—

Stromtore benötigen eine Anheizzeit von etwa 5 sec ... 10 min,
je nach Sperrspannung und Spitzenstrom.

7. Eisenwiderstände

Typ	Her- steller	Sockel- schal- tung Nr.	Regelbereich	Geregelter Strom
			V	A
B 128	Osr	Soff	0,5 ... 1,5	0,28
B 150	Osr	Soff	0,5 ... 1,5	0,47
C 1	Ph	39	80 ... 200	0,2
C 2	Ph	39	35 ... 100	0,2
C 3	Ph	32	100 ... 200	0,2
C 8	Ph	32	80 ... 200	0,2
C 9	Ph	33	35 ... 100	0,2
C 10	Ph	34	35 ... 100	0,2
C 12	Ph	35	{ 80 ... 200 35 ... 100 }	0,2
EW 0202	Sie	Ed. 14	2 ... 6	0,25
EW 0301	Sie	unges.	1 ... 3	0,3

EISENWIDERSTÄNDE

Typ	Her- steller	Sockel- schal- tung Nr.	Regelbereich		
			V	Geregelter Strom A	
EW 0404	Sie	Ed. 27	4 ... 10	0,41	
EW 0405	Sie	Ed. 14	5 ... 15	0,44	
EW 0405 b	Sie	Ed. 14	4,5 ... 13	0,4	
EW 0417	Sie	Ed. 27	17 ... 45	0,43	
EW 0450	Sie	Ed. 27	50 ... 150	0,43	
EW 0501	Sie	Ed. 14	1,5 ... 4,5	0,5	
EW 0502	Sie	Ed. 14	2,4 ... 3,6	0,55	
EW 0502 b	Sie	Ed. 14	2 ... 6	0,5	
EW 0503	Sie	Ed. 14	2,5 ... 7,5	0,5	
EW 0506	Sie	Ed. 14	6 ... 17	0,5	
EW 0550	Sie	Ed. 27	50 ... 150	0,5	
EW 0603	Sie	Ed. 14	3 ... 9	0,55	
EW 0620	Sie	38	20 ... 60	0,6	
EW 1	Sie	Ed. 14	2,4 ... 3,6	0,55	
EW 1	Osr	39	80 ... 240	0,2	
EW 2	Sie	Ed. 14	1,5 ... 3	1,1	
EW 2	Osr	39	35 ... 105	0,2	
EW 9	Osr	39	35 ... 105	0,2	
EW 12	}	Osr	40	}	0,2
		Osr	39		
EW 16	Sie	Ed. 14	2,5 ... 6,5	1,1	
EW 20	Sie	Ed. 14	4,3 ... 9,5	1,1	
EW 23	Sie	Ed. 14	4 ... 10	0,41	
EW 28 b	Sie	Ed. 27	17 ... 45	0,43	

EISENWIDERSTÄNDE

Typ	Hersteller	Sockel- schal- tung Nr.	Regelbereich	Geregelter Strom
			V	A
EW 117	Sie	Ed. 27	50 ... 150	0,43
EW 120	Sie	38	3 ... 9	1,3
EW 121	Sie	38	8 ... 24	1,4
EW 122	Sie	38	20 ... 60	0,6
EW 126	Sie	Ed. 14	6 ... 17	1,1
EW 127	Sie	unges.	1 ... 3	0,3
EW 503	Sie	Ed. 14	2,5 ... 7,5	0,5
EW 1005	Sie	38	5 ... 14	1,05
EW 1090	Sie	Ed. 14	2,5 ... 5	2,1
EW 1101	Sie	Ed. 14	1,5 ... 3	1,1
EW 1102	Sie	Ed. 14	2,5 ... 6,5	1,1
EW 1104	Sie	Ed. 14	4,3 ... 9,5	1,1
EW 1106	Sie	Ed. 14	6 ... 17	1,1
EW 1110	Sie	Ed. 14	10 ... 25	1,1
EW 1150	Sie	Ed. 27	50 ... 150	1,1
EW 1303	Sie	38	3 ... 9	1,3
EW 1408	Sie	38	8 ... 24	1,4
EW 1410	Sie	38	10 ... 30	1,3
EW 2101	Sie	Ed. 14	1,6 ... 2,7	2,1
EW 2102	Sie	Ed. 14	2,5 ... 5	2,1
H 20 - 60/60	STV	38	20 ... 60	0,06
H 20 - 60/80	STV	38	20 ... 60	0,08
H 25 - 75/200	STV	38	25 ... 75	0,2
H 25 - 75/250	STV	38	25 ... 75	0,25

EISEN WIDERSTÄNDE

Typ	Her- steller	Sockel- schal- tung	Regelbereich	Geregelter Strom
		Nr.		
H 50 - 150/60	STV	38	50 ... 150	0,06
H 50 - 150/80	STV	38	50 ... 150	0,08
H 50 - 150/150	STV	38	50 ... 150	0,15
H 50 - 150/200	STV	38	50 ... 150	0,2
H 50 - 150/250	STV	38	50 ... 150	0,25
H 70 - 210/60	STV	38	70 ... 210	0,06
H 85 - 255/60	STV	38	85 ... 255	0,06
H 85 - 255/80	STV	38	85 ... 255	0,08
H 85 - 255/100	STV	38	85 ... 255	0,1
H 85 - 255/120	STV	38	85 ... 255	0,12
H 85 - 255/150	STV	38	85 ... 255	0,15
H 85 - 255/200	STV	38	85 ... 255	0,2
H 85 - 255/220	STV	38	85 ... 255	0,22
H 85 - 255/250	STV	38	85 ... 255	0,25
H 125 - 375/80	STV	38	125 ... 375	0,08
H 125 - 375/160	STV	38	125 ... 375	0,16
H 125 - 375/220	STV	38	125 ... 375	0,22
H 160 - 480/160	STV	38	160 ... 480	0,16
H 200 - 600/160	STV	38	200 ... 600	0,16
H 200 - 600/220	STV	38	200 ... 600	0,22
KS 1320	Osr	39	25 ... 50	0,2
WE 6	Re	Ed. 14	3 ... 10	5,9
WE 44	Re	38	10 ... 30	1,15
WE 45	Re	38	15 ... 40	1,45

EISENWIDERSTÄNDE

Typ	Her- steller	Sockel- schal- tung	Regelbereich	Geregelter Strom
		Nr.		
WE 46	Re	38	10 ... 40	0,48
Wi 100	Va	38	50 ... 70	0,1
Wi 150	Va	38	50 ... 70	0,15
200 R 1	Tu	39	80 ... 200	0,2
200 R 2	Tu	39	35 ... 100	0,2
320	Ph	38	10 ... 30	1,15
340	Ph	Ed. 14	3 ... 10	5,9
452	Ph	38	7 ... 20	1,15
1003	Ph	38	20 ... 100	0,17
1011	Ph	38	2 ... 25 (20 ... 130)	1,15 (0,18)
1012	Ph	38	6 ... 18	5,7
1014	Ph	38	2 ... 6	0,6
1102	Ph	38	5 ... 20 (10 ... 80)	2,0 (0,6)
1111	Ph	38	2 ... 12 (10 ... 80)	2,0 (0,6)
1120	Ph	38	6 ... 18	3,2
1130	Ph	38	10 ... 40	0,48
1331	Ph	38	15 ... 40	1,45
1455	Ph	38	3 ... 10	0,42
1456	Ph	38	15 ... 18 (10 ... 30)	1,18 (0,33)
1457	Ph	38	6 ... 22 (4 ... 12)	1,18 (0,69)
1904	Ph	38	50 ... 70	0,1
1909	Ph	38	15 ... 45	0,62
1910	Ph	38	4,5 ... 14,5	1,44
1911	Ph	38	50 ... 70	0,15

EISEN WIDERSTÄNDE

Typ	Hersteller	Sockel- schal- tung Nr.	Regelbereich	Geregelter Strom
			V	A
1912	Ph	38	90 ... 230	0,14
1915	Ph	38	50 ... 70	0,24
1920	Ph	38	50 ... 70	0,25
1926	Ph	38	16	0,18
1927	Ph	38	35 ... 100	0,18
1928	Ph	38	100 ... 225	0,18
1941	Ph	38	77 ... 200	0,3
1949	Ph	38	30 ... 90	0,3

8. Urdox-Widerstände

Hersteller: Osram

Typ	Sockel- schaltung Nr.	Strom- stärke	bei Spannung	Netzspannung
		A	V	V
U 518	Swan	0,18	5	—
U 918	Ed. 10	0,18	9	110
U 920	39	0,20	9	220
U 1010	39	0,10	10	240
U 1218	Ed. 10	0,18	12	110 ... 220
U 1220	39	0,20	12	110 ... 220
U 1230	Swan	0,30	12	220
U 1518	Ed. 10	0,18	15	110 ... 220

URDOX-WIDERSTÄNDE

Typ	Sockel- schaltung	Strom- stärke	bei Spannung	Netzspannung
	Nr.	A	V	V
U 2003	Soffitte	0,03	20	—
U 2020	39	0,20	20	220
U 2410	Swan	0,10	24	240
U 3007	Soffitte	0,07	30	—
U 3505	Swan	0,05	35	—
U 3620	39	0,20	36	110 ... 220
U 4520	39	0,20	45	125 ... 220

9. Eisen-Urdox-Widerstände

Hersteller: Osram

Typ	Sockel- schaltung	Netz- span- nung	Dauer- be- lastung	Regelbereich	Storm- stärke
	Nr.	V	V	V	A
EU I	38	240	182	110 ... 220	0,18
EU II	38	150	90	55 ... 110	0,18
EU III	38	110	41	25 ... 50	0,18
EU IV	38	180	132	80 ... 160	0,18
EU V	38	125	58	35 ... 70	0,18
EU VI	32	260	182	110 ... 220	0,2
EU VII	33	150	83	50 ... 100	0,2
EU IX	32	240	155	95 ... 190	0,2
EU XII	39	240	140	85 ... 170	0,2

EISEN - URDOX - WIDERSTÄNDE

Typ	Sockel- schal- tung	Netz- span- nung	Dauer- be- lastung	Regelbereich	Strom- stärke
	Nr.	V	V	V	A
EU XIII	39	130	41	25 ... 50	0,2
EU XIV	39	220	83	50 ... 100	0,2
EU XV	Spez	240	—	40 ... 80	0,1
EU XX	39	160	58	35 ... 70	0,2

10. Stabilisatoren

Typ	Her- steller	Sockel- schal- tung Nr.	Brenn- span- nung V	Zünd- span- nung V	Querstrom		Innen- Widerstand max. Ω	Auf- teilung V
					max. mA	min. mA		
F 128	Osr	Swan	130	190	2	—	—	—
F1 50 860	Osr	Ed. 14	65	85	0,25	—	—	—
GR 60/DM	DGL	Swan	60	110	40	2	100	—
GR 80/F	DGL	Ed. 14	80	110	1	0,1	—	—
GR 100/DA	DGL	36	100	140	60	10	100	—
GR 100/DM	DGL	Swan	100	140	60	10	100	—
GR 100/Z	DGL	Spez	100	140	15	3	100	—
GR 125/DP	DGL	Spez	125	170	60	10	150	—
GR 140/F	DGL	Ed. 14	140	200	1	0,1	—	—
GR 145/DP	DGL	Spez	150	200	60	10	150	—
GR 150/A (DA)	DGL	36	150	200	50	10	150	—
GR 150/DM	DGL	Swan	150	200	50	10	150	—
GR 150/DK	DGL	Swan	150	200	15	2	150	—
GR 280/DR	DGL	36	280	380	60	10	—	—

STABILISATOREN

Typ	Her- steller	Sockel- schal- tung Nr.	Brenn- span- nung V	Zünd- span- nung V	Querstrom		Innen- Widerstand max. Ω	Auf- teilung V
					max. mA	min. mA		
GR 420/DR	DGL	36	420	550	60	10	—	—
GR 560/DR	DGL	36	560	750	60	10	—	—
GR 720/DR	DGL	36	720	950	60	10	—	—
GR 860/DR	DGL	36	860	1150	60	10	—	—
GRS 80/F/300	DGL	Spez	300	400	10	0,1	—	—
GRS 80/F/375	DGL	Spez	375	500	10	0,1	—	—
GRS 80/F/450	DGL	Spez	450	600	10	0,1	—	—
GRS 80/F/525	DGL	Spez	525	675	10	0,1	—	—
GRS 140/F/600	DGL	Spez	600	800	10	0,1	—	—
GRS 140/F/675	DGL	Spez	675	900	10	0,1	—	—
GRS 140/F/750	DGL	Spez	750	1000	10	0,1	—	—
GRS 140/F/825	DGL	Spez	825	1100	10	0,1	—	—
GRS 140/F/900	DGL	Spez	900	1200	10	0,1	—	—
LK 121	STV	51	150	220	65	5	150	—
LK 199	STV	51	150	220	60	10	150	—
MSTV 140/60 Z	STV	51	150	220	65	5	150	—
STV 70/6	STV	21	78	100	6	2,5	1000	—
STV 75/5 R	STV	21	78	100	6	3,5	1000	—
STV 75/15	STV	21	78	100	20	3	500	—
STV 75/15 Z	STV	22	78	115	20	3	400	—
STV 100/25 Z	STV	22	105	150	25	5	500	—
STV 100/60 Z	STV	42	104	150	60	10	120	—
STV 100/200	STV	43	95	135	200	10	50	—
STV 150/15	STV	44	150	200	15	1	1000	—

STABILISATOREN

Typ	Her- steller	Sockel- schal- tung Nr.	Brenn- span- nung V	Zünd- span- nung V	Querstrom		Innen- Widerstand max. Ω	Auf- teilung V
					max. mA	min. mA		
STV 150/20	STV	45	150	200	20	5	500	2×75
STV 150/250	STV	52	140	200	250	50	55	2×70
STV 280/40	STV	49	285	335	40	10	340	4×70
STV 280/40 Z	STV	50	285	335	40	10	340	4×70
STV 280/80	STV	46	285	335	80	10	240	4×70
STV 280/80 Z	STV	47	285	335	80	10	240	4×70
STV 280/150	STV	48	285	335	150	40	135	4×70
STV 280/150 Z	STV	47	285	335	150	40	135	4×70
STV 600/200	STV	49	580	680	200	50	230	4×145
STV 850/160	STV	50	855	955	160	50	410	6×145
STV 900/6	STV	Soff	900	1400	8	2	1000	—
STVM 150/60 Z	STV	51	150	250	60	5	100	—
STVM 150/200 Z	STV	51	150	250	200	10	50	—
T 2647	Osr	Ed. 27	100	150	15	—	—	—
T 2742	Osr	Ed. 14	80	100	3	—	—	—
Te 2	Osr	Ed. 14	80	115	3	—	—	—
Te 4	Osr	Soff	160	200	0,5	—	—	—
Te 5	Osr	Swan	85	100	0,6	—	—	—
Te 7	Osr	Spez	185*	230	6	—	—	—
Te 15	Osr	Swan	80	115	15	—	—	—
Te 16	Osr	Swan	90	115	15	—	—	—
Te 20	Osr	Spez	80	90	20	—	—	—
Te 30	Osr	Ed. 27	80	115	30	—	—	—
Te 45	Osr	Swan	120	140	45	—	—	—

STABILISATOREN

Typ	Hersteller	Sockel- schaltung Nr.	Brenn- span- nung V	Zünd- span- nung V	Querstrom		Inner- widerstand max. Ω	Auf- teilung V
					max. mA	min. mA		
Te 50	Osr	Ed. 14	80	115	50	—	—	—
Te 50 U	Osr	Swan	80	115	50	—	—	—
Te 60	Osr	Spez	100	160	60	—	—	—
Te 61	Osr	42	110	160	60	—	—	—
Te 62	Osr	Swan	210	250	60	—	—	—
Te 125	Osr	Swan	210	250	125	—	—	—
US 2000	Osr	Soff	2400*	3500	—	—	—	—
100 E 1	Ph	41	100	140	200	50	25	—
4357	Ph	36	95	115	40	10	75	—
4687	Ph	37	95	115	40	10	250	—
7475	Ph	41	100	140	8	1	300	—
13 201	Ph	41	100	140	200	15	80	—
757 401	Osr	Swan	155*	260	0,5	—	—	—
757 403	Osr	Swan	150*	260	0,5	—	—	—
757 405	Osr	Swan	155*	260	0,5	—	—	—
Tirrill-Regler	Osr	Ed. 27	95	115	100	—	—	—

* Löschspannung.

SOCKELSCHALTUNGEN



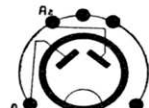
1



2



3



4



5



6



7



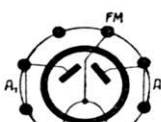
8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18

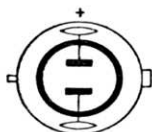


19

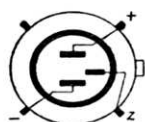


20

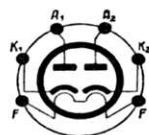
SOCKELSCHALTUNGEN



21



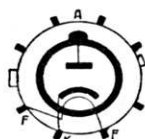
22



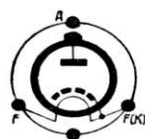
23



24



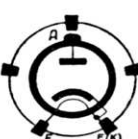
25



26



27



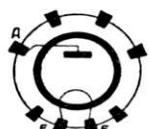
28



29



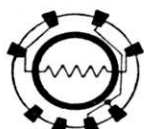
30



31



32



33



34



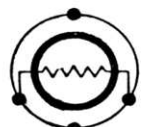
35



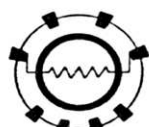
36



37



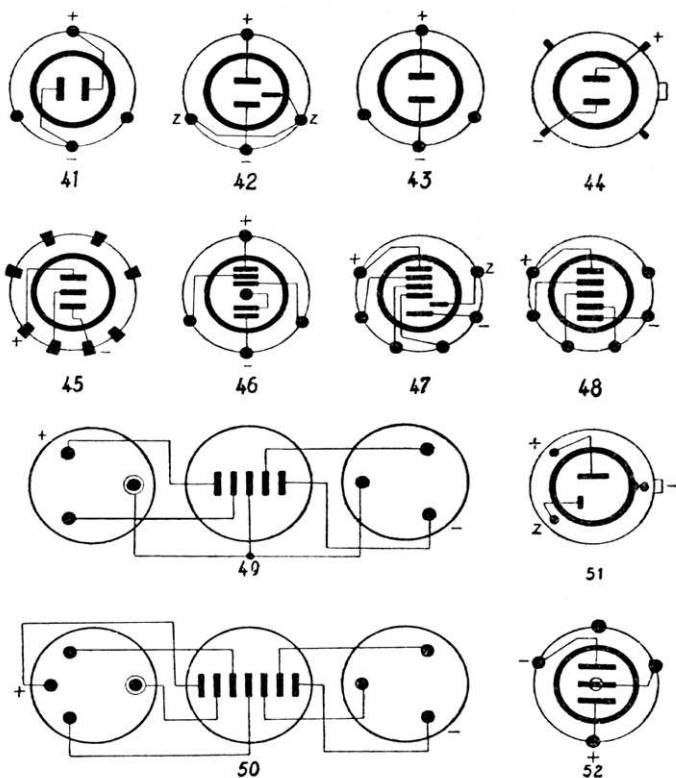
38



39



40



Die Sockelschaltungen sind unter der in Spalte 4 angegebenen Nummer zu finden. Bei zweipoligen Röhren ist lediglich die Sockelart angeführt (z. B. Soffilte, Swan, Edison 14 usw.). Röhren mit der Angabe „spez“ werden nicht lagermäßig geführt; sie werden bei Bestellung mit dem jeweils gewünschten Sockel geliefert