

Hochspannungs- Gleichrichterröhren

Betriebsdaten:

DCG 4/1000

Schaltung		$U_{TR\ RMS}$ (kV)	U_2 (kV)	I_2 (A)	P_2 (kW)
$U_{ARM} = 10\ kV$	M	3,5	3,2	0,5	1,59
	B	7,1	6,4	0,5	3,18
	S	4,1	4,8	0,75	3,60
	DB	4,1	9,6	0,75	7,20
	DSS	3,5	4,1	1,5	6,20
$U_{ARM} = 2\ kV$	M	0,71	0,63	1,0	0,63
	B	1,41	1,27	1,0	1,27
	S	0,82	0,96	1,5	1,43
	DB	0,82	1,91	1,5	2,87
	DSS	0,71	0,83	3,0	2,48

DCG 5/5000

Schaltung		$U_{TR\ RMS}$ (kV)	U_2 (kV)	I_2 (A)	P_2 (kW)
$U_{ARM} = 13\ kV$	M	4,6	4,1	3	12,4
	B	9,2	8,3	3	24,8
	S	5,3	6,2	4,5	27,8
	DB	5,3	12,4	4,5	55,5
	DSS	4,6	5,4	9	48,4
$U_{ARM} = 5\ kV$	M	1,75	1,6	3,5	5,6
	B	3,5	3,2	3,5	11,1
	S	2,0	2,4	5,25	12,6
	DB	2,0	4,8	5,25	25,1
	DSS	1,75	2,1	10,5	21,7

ZY 1000 ZY 1001 ZY 1002

Schaltung		$U_{TR\ RMS}$ (kV)	U_2 (kV)	I_2 (A)	P_2 (kW)
$U_{ARM} = 13,5\ kV$	M	4,75	4,3	3	12,9
	B	9,55	8,6	3	25,8
	S	5,5	6,45	4,5	29,0
	DB	9,55	12,9	4,5	58,0
$U_{ARM} = 12,3\ kV$	M	4,35	3,6	3	10,8
	B	8,7	7,2	3	21,6
	S	5,0	5,4	4,5	24,3
	DB	8,7	10,8	4,5	48,6

DCG 6/18

Schaltung		$U_{TR\ RMS}$ (kV)	U_2 (kV)	I_2 (A)	P_2 (kW)
$U_{ARM} = 15\ kV$	M	5,3	4,8	6	28,8
	B	10,6	9,6	6	57,6
	S	6,1	7,2	9	64,8
	DB	6,1	14,4	9	130
	DSS	5,3	6,2	18	112
$U_{ARM} = 2,5\ kV$	M	0,88	0,79	10	7,9
	B	1,76	1,58	10	15,8
	S	1,02	1,19	15	17,9
	DB	1,02	2,38	15	35,8
	DSS	0,88	1,03	30	30,9

DCG 7/6000

Schaltung		$U_{TR\ RMS}$ (kV)	U_2 (kV)	I_2 (A)	P_2 (kW)
$U_{ARM} = 15\ kV$	M	5,3	4,8	3	14,4
	B	10,6	9,6	3	28,8
	S	6,1	7,2	4,5	32,4
	DB	6,1	14,4	4,5	64,8
	DSS	5,3	6,2	9	55,8

DCG 9/20

Schaltung		$U_{TR\ RMS}$ (kV)	U_2 (kV)	I_2 (A)	P_2 (kW)
$U_{ARM} = 21\ kV$	M	7,4	6,7	5	33,5
	B	14,8	13,4	5	67
	S	8,6	10,0	7,5	75
	DB	8,6	20,0	7,5	150
	DSS	7,4	8,7	15	130

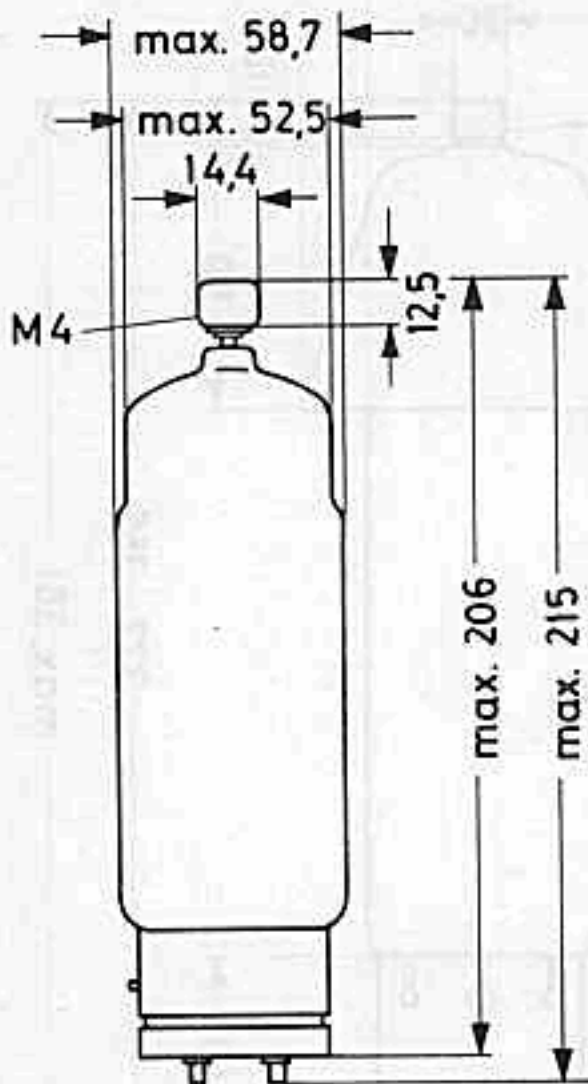
Siehe Seite "Schaltungen von Hochspannungs-Gleichrichterröhren".
Spannungsverluste im Transformator und in den Röhren sind nicht berücksichtigt.

Hochspannungs- Gleichrichterröhren

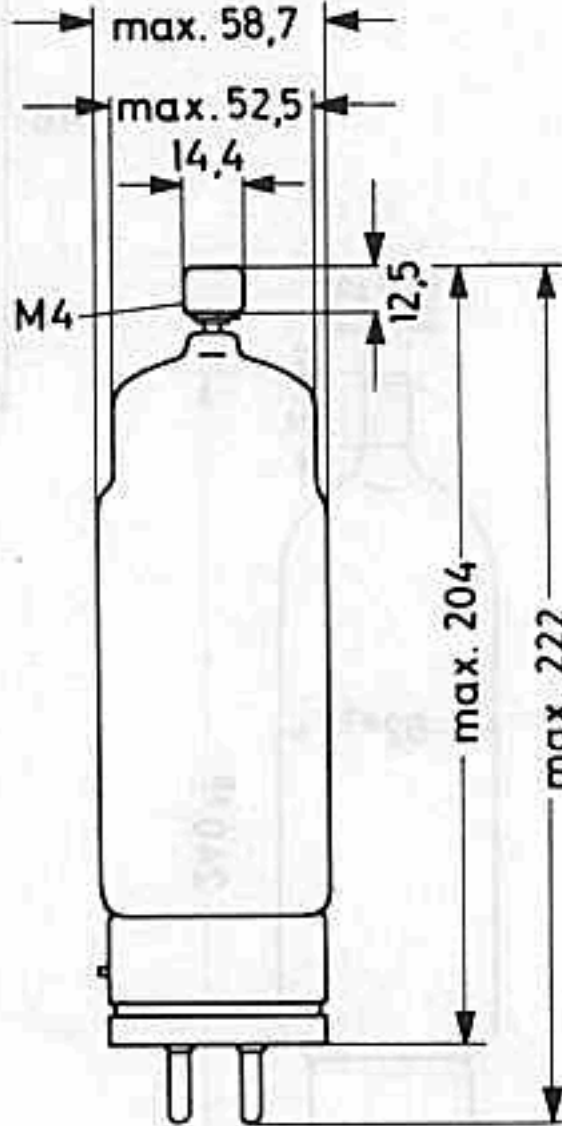
Abmessungen in mm, Anschlüsse, Zubehör:

Einbaulage: senkrecht, Sockel unten

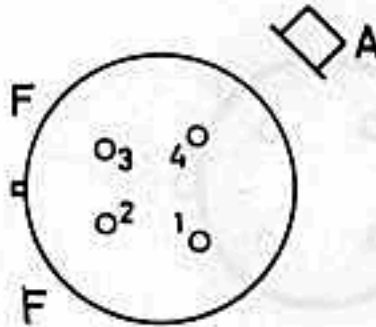
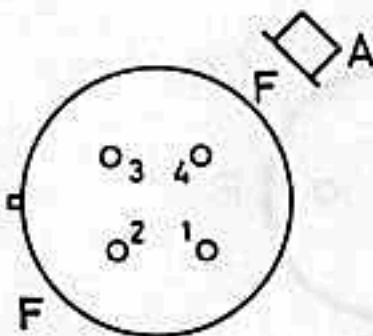
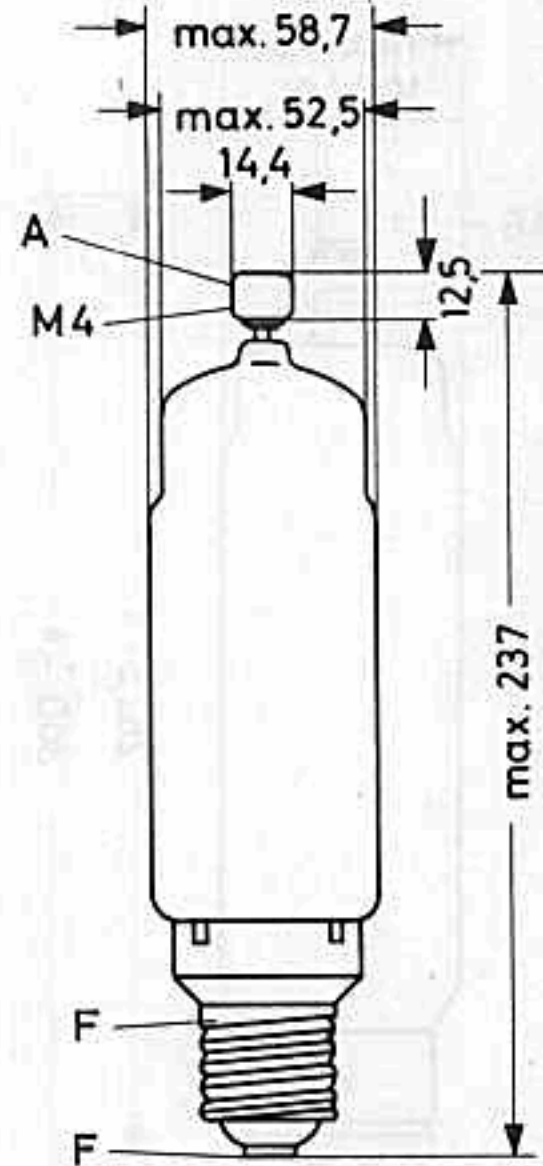
ZY 1000
DCG 5/5000 GB



ZY 1001
DCG 5/5000 GS



ZY 1002
DCG 5/5000 EG



Sockel: Jumbo
(A 4-29)
Beschaltung: 4 AT
Fassung: 40 408

Sockel: Super Jumbo
(A 4-18)
Beschaltung: 2 P
Fassung: 40 403

Sockel: Goliath
Fassung: 65 909 BG

Anodenkappe: 40 619
Gewicht: netto ca. 200 g, brutto ca. 960 g