

2. Glühkathoden-Gleichrichterröhren für Hochspannung ohne und mit Steuergitter

Anwendungsgebiete: Bestückung von Hochspannungsgleichrichtern für Sendeanlagen und Hochfrequenzgeneratoren zur kapazitiven und induktiven Wärmeerzeugung für industrielle und elektromedizinische Zwecke. Hochspannungsgeräte für Betrieb (z. B. Lichtblitzstroboskop), Laboratorium und Prüffeld.

Röhren ohne Steuergitter Typ AG
Röhren mit Steuergitter Typ ASG

Technische Werte

(Spezial-Druckschriften s. Seite 8)

Typ	Gasfüllung	Anz. d. Elektroden		Heizleistung ca. A	Heizart	Anheizzeit Min.	Anodenspannung (Scheitelwert) V	Anodenspannung in Flußrichtung (Scheitelwert) V	Anodenstrom (Scheitelwert) A	Anodenstrom (Mittelwert) A	ca. Brennspannung V	Steuergitter- spannung (neg. max. Scheitelwert) † V	Gitterstrom max. Scheitelwert mA	Integrationszeit Sek.	ca. Freierdezeit* µSek.	Gewicht netto etwa kg	Fassung	Anodenklemme
		2	5															
AG 5004 (bisher G 7,5/0,6 d)	Quecksilberdampf	2	2,5	5	dir.	0,2	10 000	—	1	0,25	15	—	—	30	—	0,08	**)	K1
AG 866 A		2	2,5	5	dir.	0,2	10 000	—	1	0,25	15	—	—	30	—	0,08	F4	K1
AG 872 A		2	5	7	dir.	0,5	10 000	—	5	1,25	15	—	—	30	—	0,2	F1	K1
AG 8008		2	5	7	dir.	0,5	10 000	—	5	1,25	15	—	—	30	—	0,2	F5	K1
AG 575 A		2	5	10	dir.	1	10 000 15 000	—	7 6	1,75 1,5	15	—	—	20	—	0,3	F1	K1
AG 869 B		2	5	20	dir.	1	20 000	—	10	2,5	15	—	—	30	—	0,6	F2	K2
AG 5005 (bisher G 20/40 i)		2	5	20	ind.	10	20 000	—	40	12	15	—	—	15	—	1	F3	K2
ASG 5007 (bisher S 15/5 d)		3	5	19	dir.	5	15 000	15 000	10	2,5	15	-600	0,2	15	100	0,7	F2	K2
ASG 5830 (bisher S 15/40 i)		3	5	20	ind.	10	15 000	15 000	40	12	15	-600	0,2	15	80	1,2	F3	K2
ASG 5008 (bisher S 15/80 i)		3	5	36	ind.	20	15 000	15 000	80	20	15	-600	0,2	15	200	2,2	—	—

*) Bei Nennlast, $R_g = 0$, $U_g = -100$ V und Rechteckimpulsen zwischen $+U_a = 220$ V u. $-U_a = 100$ V.

**) Handelsübliche vierpolige Europa-Fassung. †) Bei gesperrter Röhre.