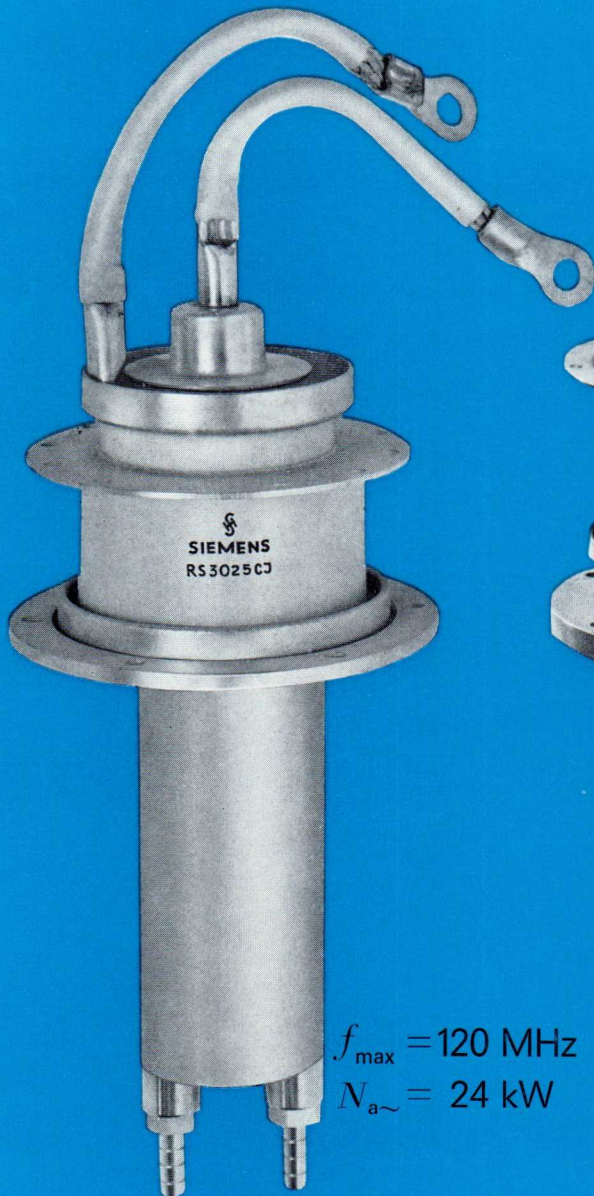


*Mr. Kaul
Mr. Kist
Mr. Duhann für record*



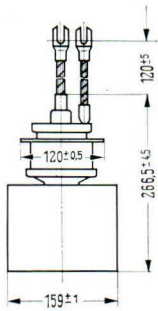
$f_{\max} = 120 \text{ MHz}$
 $N_{a\sim} = 24 \text{ kW}$



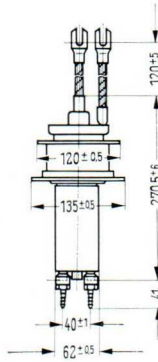
$f_{\max} = 100 \text{ MHz}$
 $N_{a\sim} = 70 \text{ kW}$

Siemens-Industrie-Generator-Röhren

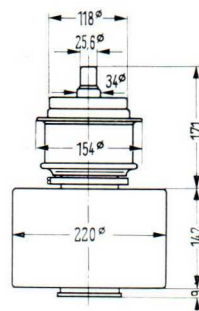
Modernste Technik



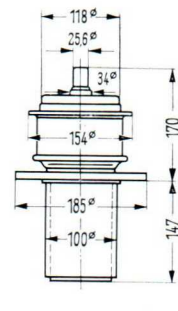
RS 3025 CL



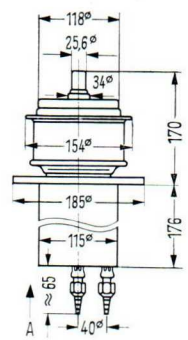
RS 3025 CJ



RS 3060 CL



RS 3060 CW



RS 3060 CJ

Mit den Trioden RS 3025 für 25 kW und RS 3060 für 70 kW Nutzleistung wird eine neue Typenreihe von Industriegeneratorröhren eröffnet, die in ihren Eigenschaften allen Anforderungen, die an Generatorröhren gestellt werden, entsprechen.

Diese Röhren sind Produkte modernster Technik: Die Vakuümhülle besteht aus der hartgelöteten Verbindung von starkwandiger, besonders hochwertiger Aluminiumoxydkeramik und einer oberflächenvergüteten Stahlliegierung.

Kathoden- und Gittersystem sind auf rohrförmigen, koaxialen Zuleitungen aufgebaut, daher stoß- und vibrationsfest.

Dickdrähtige Kathode, schalt- und stoßfest mit großer Emissionsreserve.

Koaxialer Aufbau, niedriger Verstärkerfaktor und mittlere Steilheit gewährleisten problemlose Generatorentwicklung. Gitter aus hochschmelzendem Metall ermöglichen kurzzeitige Überlastung.

Die Röhren können wahlweise in Luftkühlung, Wasserkühlung oder integrierter Wasserkühlung geliefert werden. Die integrierte Wasserkühlung hat gegenüber der normalen Wasserkühlung den Vorteil eines wesentlich geringeren Wasserbedarfs (und einer einfachen Handhabung beim Ein- und Ausbau der Röhren).

Weitere Informationen gibt Ihnen die nächstgelegene Siemens-Geschäftsstelle oder das Werk für Röhren, 8000 München 8, St.-Martin-Str. 76

Technische Daten

Typ	Allgemeine Daten				Grenzdaten					Betriebsdaten	
	U_f V	I_f A	S mA/V	μ	U_a kV	I_k A	Q_g W	Q_a kW	f MHz	$N_a \sim$ kW	U_a kV
RS 3025 C	6,3	130	40	18	8	6	300	10	120	24	8
RS 3060C*	10,5	205	50	23	14	15	800	40	30	70	10

* Beispiel für $f = 30$ MHz, für $f_{max} = 100$ MHz gelten reduzierte Daten

Weitere Daten auf Anfrage.

Zubehör

RS 3025 CL	Anschlußstück für Luftkanal
RS 3025 CW	Wasserkühltopf
RS 3060 CL	Anschlußstück für Luftkanal und Kathodenanschlüsse
RS 3060 CW	Wasserkühltopf und Kathodenanschlüsse

Gewichte

RS 3025 CL	11 kg
RS 3025 CJ	6,5 kg
RS 3060 CL	18 kg
RS 3060 CJ	7,5 kg
RS 3060 CW	6 kg

Typ

Bestellnummer

RS 3025 CL	Q 51 - X 3025
RS 3025 CJ	Q 52 - X 3025
RS 3060 CL	Q 51 - X 3060
RS 3060 CJ	Q 52 - X 3061
RS 3060 CW	Q 52 - X 3062