

Gleichrichterröhren und Thyratrons

Valves redresseuses et thyratrons

Rectifier Tubes and Thyratrons

Type Brown Boveri	Art Name Class.	Kathode Cathode 1)		Anodensper- spannung, Scheitelwert Tension anodi- que inverse de crête Peak inverse anode voltage	Anodenstrom Courant anodique Anode current max.		Füllung Remplissage Filling 3)	Sockel Culot Base RETMA	Netto- gewicht Poids net Net weight g	Abmessungen Dimensions	
		Vf V	If A	Vinv kV	Iap A	Ia A				Lg mm	Ø mm
DQ 2 DQ 2a	Hochspannungs-Gleichrichterröhren Valves redresseuses à haute tension High-voltage rectifier tubes	2,5	5	10 2	3 3	0,25 0,5	Hg	A 4-10 G 2- 2	70	155 150	51
DX 2		2,5	5	10 5	1 2	0,25 0,5	Xe	A 4-10	110	160	51
DQ 4 DQ 4a DQ 4c		5	7	13,5 5	6 7	1,5 1,75	Hg	A 4-29 G 2- 3 A 4-18	220	216 238 222	56
DQ 45		5	7	15 7	6 7	1,5 1,75	Hg	A 4-29	220	216	56
DQ 5 DQ 5b DQ 5c		5	7,5	20	7	1,75	Hg	A 5-19 A 4-29 A 4-18	350	266 256 266	62
*DQ 6		5	18	20 15	10 20	2,5 5	Hg	A 3-20	550	370	128
DQ 61		5	18	24 18	10 20	2,5 5	Hg	A 3-20	750	370	76
*DQ 7		5	30	22 15,5	20 40	5 10	Hg	Spec.	1500	515	178
DQ 71		5	30	26 18	20 40	5 10	Hg	Spec.	1350	515	105
TQ 2	Hochspannungs-Thyratrons Thyratrons à haute tension High-voltage thyratrons	2,5	7	7,5 2,5	6 12	0,5 1	Hg	A 4-10	70	158	51
TQ 4		5	7	10	7,5	1,25	Hg	A 4-29	220	216	56
TQ 5		5	10	15	7	1,75	Hg	A 5-19	280	266	62
*TQ 6		5	15	20 15	10 20	2,5 5	Hg	A 3-20	700	370	128
TQ 61		5	15	24 18	10 20	2,5 5	Hg	A 3-20	750	373	68
*TQ 7		5	22	20 15	20 40	5 10	Hg	A 3-23	1700	564	178
TQ 71		5	22	24 18	20 40	5 10	Hg	A 3-23	1500	564	88
*TQ 8		2,5	45	16	100	25	Hg	Spec.	2100	605	178
TQ 81		2,5	45	20	100	25	Hg	Spec.	2500	605	103
TQ 91		5 ²⁾	40	20	200	45	Hg	Spec.	3350	505	153
QX 21	Industrie-Thyratrons Thyratrons industriels Industrial thyratrons	6,3	0,6	1,3	0,5	0,1	Xe	Miniatur	10	54	19
TQ 1/2		2,5	7	2	20	1,6	Hg+ A	A 4-10	90	158	51
TQ 2/3		2,5	12	2	40	3,6	Hg+ A	A 4-18	250	233	61
TQ 5/3		2,5	12	5	40	3,6	Hg	A 4-18	250	233	61
TX 2/3		2,5	12	1,5	40	3,2	Xe	A 4-18	300	188	61
TQ 2/6		2,5	22	2	80	6,4	Hg+ A	A 4-18	380	290	73
TQ 5/6		2,5	22	5	80	6,4	Hg	A 4-18	380	290	73
*TX 2/6		2,5	22	1,5	80	6,4	Xe	A 4-18	320	210	61
TX 2/61		2,5	22	1,5	80	6,4	Xe	A 4-18	380	220	62
TQ 2/12		2,5	27	2	150	12,5	Hg+ A	Spec.	800	305	85
TQ 2/25		5	20	2	300	25	Hg+ A	Spec.	1500	419	122

* Nur noch zeitlich begrenzt lieferbar;
wird durch den folgenden Typ (mit
zusätzlicher Kennzahl 1) ohne Änderung
ersetzt (z. B. DQ 6 durch DQ 61).

¹⁾ Oxyd, direkt geheizt.

²⁾ Indirekt geheizt.

³⁾ Anstelle flüssigen Quecksilbers (Hg)
werden hier «Hg-Pillen» verwendet,
mit den auf Seite 4 erwähnten
betrieblichen Vorteilen.

* La fourniture de ce type n'est plus
possible que pour une période limitée
dans le temps. Il est remplacé, sans
modifications, par le type suivant carac-
térisé par le chiffre supplémentaire 1
(p. ex. DQ 6 par DQ 61).

¹⁾ A oxyde, chauffage direct.

²⁾ Chauffage indirect.

³⁾ A la place de mercure liquide (Hg),
« pastilles de Hg » sont utilisées, avec
les avantages mentionnés à la page 4.

* Available only for a limited period. It is
replaced, without any modification, by
the following type designated by the
additional number 1 (e.g. DQ 6 by DQ 61).

¹⁾ Oxide-coated, directly heated.

²⁾ Indirectly heated.

³⁾ Instead of liquid mercury (Hg)
"Hg-Pellets" are used, with all the
advantages mentioned on page 4.