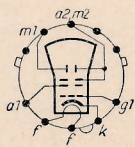


Polarkoordinatenröhren

Type und Leuchtstofffarbe	P07S1 grünlich	3DP1A* grünlich 3DP11A** bläulich	31CP1 grünlich	
Hersteller	Te	ETC	ETC	
Nachleuchten	—	* mitt. nl ** kurz nl	mittel nl	
Sch Ø	70	75	75	mm
Rl	—	268	310	mm
U_f	4	6,3	6,3	V
I_f	1	0,6	0,6	A
U_{a_1}	275	575	400...680	V
U_{a_2}	2000	2000	2000	V
U_{a_3}	—	—	4000	V
U_{g_1} sperr	...-40	-60	-30...-90	V
U_M	500	—	—	V
$S\text{-}m1$	0,08	0,172	—	mm/V
$c\text{-}m1$	13,5	$S\text{-}z1 = 0,126$	—	pF
c_q	7,5	—	—	pF



P07S1

3DP1A 3DP11A

Spezial-
sockel

31CP1

QUARZE

Quartz crystals

Кварцы

Erläuterungen der Symbole der Quarze:

Explanation of symbols:

Пояснения к сокращенным обозначениям кварцов:

qu = Quarz; Quartz crystal; Кварц

Q 1... = Sockelschaltbild der Quarze am Schluß des Kapitels;
Base diagrams of quartz crystals at end of section;
Схема цоколя кварцов показана в конце главы

TK = Temperatur-Koeffizient; Temperature coefficient;
Коэффициент температуры

Type	Herst.	Art	Frequenz kHz	Frequenz- toleranz $\times 10^{-5}$
QBS 22	WF	Biegungs- schwinger	6...40	A) ± 100 B) ± 10 C) ± 5
QBS 23	WF	Biegungs- schwinger	4...6	A) ± 100 B) ± 10 C) ± 5
QBS 24	WF	Biegungs- schwinger	2,5...4	A) ± 100 B) ± 10 C) ± 5
QBS 25	WF	Biegungs- schwinger	1...2,5	A) ± 100 B) ± 10 C) ± 5
QDE 1	WF	Dicken- schwinger	800...5000	A) ± 10 B) ± 5 C) ± 3
QDE 1b	WF	Dicken- schwinger	800...5000	A) ± 10 B) ± 5 C) ± 3
QDE 2	WF	Dicken- schwinger	500...2000	A) ± 10 B) ± 5 C) ± 3
QDE 2b	WF	Dicken- schwinger	500...2000	A) ± 10 B) ± 5 C) ± 3
QDS 1	WF	Dicken- schwinger	800...5000	A) ± 10 B) ± 5 C) ± 3
QDS 1b	WF	Dicken- schwinger	800...5000	A) ± 10 B) ± 5 C) ± 3
QDS 2	WF	Dicken- schwinger	500...2000	A) ± 10 B) ± 5 C) ± 3
QDS 2b	WF	Dicken- schwinger	500...2000	A) ± 10 B) ± 5 C) ± 3
QDS 12	WF	Dicken- schwinger	5000... 20000	A) ± 10 B) ± 5
QDS 20 a	WF	Dicken- schwinger	5000... 20000	A) ± 10 B) ± 5 C) ± 3
QDS 20 a spez.	WF	Dicken- schwinger	20000... 30000	A) ± 50 B) ± 10 C) ± 5
QDS 21 L	WF	Dicken- schwinger	500...750	A) ± 10 B) ± 5 C) ± 3
QDS 22 L	WF	Dicken- schwinger	350...500	A) ± 10 B) ± 5 C) ± 3

* Evakuierter Glaskolben mit Metallschutzkappe

TK $\times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	Höhe, Breite, Durchm. mm	Bemerkungen	Sockelart	So.- Nr.
5...15	52,5+14,2; 31,5...33,6 \emptyset	U _{amax} = ...70 V	evak. Glask. m. Mk*	Q 1
5...15	64+14,2; 31,5...33,6 \emptyset	U _{amax} = ...70 V	dito	Q 1
5...15	74+14,2; 31,5...33,6 \emptyset	U _{amax} = ...70 V	dito	Q 1
5...15	118+14,2; 31,5...33,6 \emptyset	U _{amax} = ...70 V	dito	Q 1
1...2	35 x 35 x 16	Quarzanschlüsse mittels Lötösen, 2 Schrauben M 3	Einbau- fassung	—
1...2	35 x 35 x 16	dito	Einbau- fassung	—
1...2	40 x 35 x 17	dito	Einbau- fassung	—
1...2	40 x 35 x 17	dito	Einbau- fassung	—
1...2	37 x 38	Quarzfassung: Keramikgehäuse in Preßstoffkappe	2-poliger Stiftsockel	Q 2
1...2	37 x 38	dito	2-poliger Stiftsockel	Q 2
1...2	43,5 x 44	dito	2-poliger Stiftsockel	Q 2
1...2	43,5 x 44	dito	2-poliger Stiftsockel	Q 2
<2	28+7 x 21 x 10,3	Kleinstausführung; Quarzhalter FT 243	2-poliger Stiftsockel	—
1...2	32,5+14,3; 33 \emptyset	evak. Glasg. m. Mk.**	Oktalsockel 4 Stifte	Q 3
1...2	32,5+14,3; 33 \emptyset	evak. Glasg. m. Mk.**	Oktalsockel 4 Stifte	Q 3
1...2	42,5+14,3; 33 \emptyset	Quarze linsenförmig mit Metallüberzug	Oktalsockel 4 Stifte	Q 3
1...3	52,5+14,3; 33 \emptyset	Quarze linsenförmig m. Metallüberzug; evk. Glasg. m. Mk.**	Oktalsockel 4 Stifte	Q 3

** Evakuiertes Glasgehäuse mit Metallschutzkappe

Erläuterungen der Symbole der Quarze:

Explanation of symbols:

Пояснения к сокращенным обозначениям кварцов:

qu = Quarz; Quartz crystal; Кварц

Q 1... = Sockelschaltbild der Quarze am Schluß des Kapitels;
Base diagrams of quartz crystals at end of section;
Схема цоколя кварцов показана в конце главы

TK = Temperatur-Koeffizient; Temperature coefficient;
Коэффициент температуры