

CONDENSATEURS AU TANTALE

**ÉLECTROLYTE NON SOLIDE
POLARISÉ**

CONSTRUCTION : Boîtier tubulaire en argent.
Scellement hermétique par perle de verre à traversée
Tantale. Double joint PTFE/viton. Gaine isolante.
Sorties axiales. Fils de nickel étamé.

CT 9 HT

TANTALUM CAPACITORS

**NON SOLID ELECTROLYTE
POLAR TYPE**

DESIGN AND CONSTRUCTION : Tubular silver
case. Hermetically sealed by Tantalum-to-glass seal.
Composite PTFE ring and viton seal.
Insulating sleeve. Axial tinned nickel wire leads.

Capacité C _R Capacitance	20 V _{CC}										25 V _{CC}						30 V _{CC}						35 V _{CC}					
	13 V _{CC} / 10 V _{CC}					16 V _{CC} / 13 V _{CC}					20 V _{CC} / 16 V _{CC}						23 V _{CC} / 18 V _{CC}											
	Tg. Δ max. 125°C (%)	Z à 100 Hz -55°C (Ω)	If max. 20°C (μA)	If max. 125°C (μA)	If max. 175°C (μA)	ΔC/C max. (%)	-55°C	85°C	125°C	Tg. Δ max. 125°C (%)	Z à 100 Hz -55°C (Ω)	If max. 20°C (μA)	If max. 125°C (μA)	If max. 175°C (μA)	ΔC/C max. (%)	-55°C	85°C	125°C	Tg. Δ max. 125°C (%)	Z à 100 Hz -55°C (Ω)	If max. 20°C (μA)	If max. 125°C (μA)	If max. 175°C (μA)	ΔC/C max. (%)	-55°C	85°C	125°C	
12 μF																			12	175	1	2	18	-20	10	20		
15																			12	170	1	7	58	-20	10	20		
18																			12	130	1	2	18	-18	10	20		
22									8	140	1	2	18	-20	10	12												
27	8	100	1	2	18	-20	11	14											12	150	2	9	75	-20	10	20		
33																			12	130	2	9	75	-20	12	20		
39																			13	110	1	5	38	-32	16	20		
47									18	100	1	4	38	-36	14	16												
56	17	90	2	9	75	-38	13	16											14	60	1	7	58	-24	12	20		
68																			31	60	1	7	58	-24	13	20		
100									31	50	1	10	80	-28	13	15			19	50	3	16	130	-30	10	20		
120																			20	45	3	16	130	-32	11	20		
150																			46	35	2	18	140	-48	13	20		
180									54	32	2	18	140	-48	13	15			25	30	8	32	290	-40	20	20		
220	49	35	3	16	135	-60	16	20										25	25	8	32	290	-45	20	20			
270																			30	23	8	32	290	-50	20	20		
330																			62	40	8	32	290	-70	20	20		
390	56	25	6	24	260	-65	20	25	35	21	7	28	280	-70	25	25												
470	42	20	6	24	270	-60	20	25																				

Capacité C _R Capacitance	50 V _{CC}										63 V _{CC}						80 V _{CC}						100 V _{CC}					
	32 V _{CC} / 25 V _{CC}					40 V _{CC} / 32 V _{CC}					50 V _{CC} / 40 V _{CC}						63 V _{CC} / 50 V _{CC}											
	Tg. Δ max. 125°C (%)	Z à 100 Hz -55°C (Ω)	If max. 20°C (μA)	If max. 125°C (μA)	If max. 175°C (μA)	ΔC/C max. (%)	-55°C	85°C	125°C	Tg. Δ max. 125°C (%)	Z à 100 Hz -55°C (Ω)	If max. 20°C (μA)	If max. 125°C (μA)	If max. 175°C (μA)	ΔC/C max. (%)	-55°C	85°C	125°C	Tg. Δ max. 125°C (%)	Z à 100 Hz -55°C (Ω)	If max. 20°C (μA)	If max. 125°C (μA)	If max. 175°C (μA)	ΔC/C max. (%)	-55°C	85°C	125°C	
3,9 μF																			17	600	1	2	15	-16	7	20		
4,7																			13	500	1	2	15	-16	7	20		
5,6																			3	320	1	2	16	-20	8	20		
6,8																			4	300	1	2	16	-20	8	20		
8,2									14	275	1	2	16	-24	8	20												
10	13	250	1	2	16	-24	08	20											13	200	1	4	35	-16	7	20		
12																			7	200	1	5	35	-16	8	20		
15																			13	135	1	5	38	-16	7	20		
18									13	245	1	6	38	-24	12	20			12	110	1	5	58	-16	7	20		
22	13	200	1	5	35	-24	14	20											12	100	1	5	70	-16	7	20		
27																			13	95	1	10	80	-16	8	20		
33																			17	75	1	10	80	-20	10	20		
39									20	90	1	9	75	-28	10	20			12	80	2	16	140	-16	7	20		
47	21	70	1	9	75	-28	13	20											17	60	2	16	130	-20	10	20		
56																			26	55	2	16	130	-25	10	20		
68									30	50	2	16	130	-32	10	20			18	30	9	36	280	-25	15	20		
82	25	42	2	16	130	-32	13	20											30	50	9	36	260	-25	12	20		
100																			25	35	9	36	260	-30	16	20		
120																			25	30	9	36	290	-35	16	20		
150									36	45	8	32	270	-32	16	20												
180	25	25	8	32	260	-65	20	20																				

Tolérances sur capacités ± 20%
Capacitance tolerances
Sur demande/on request ± 20%

**EXEMPLE DE CODIFICATION
À LA COMMANDE**



CT 9 HT D 100 μF ± 20 % 80 V 1

Modèle Model Boîtier Case Capacité Capacitance Tolérance Tolerance Tension Voltage 0 : non solide / Non hermetic 1 : Collé / Epoxy / Resin