

CONDENSATEURS AU TANTALE

**ÉLECTROLYTE SOLIDE
POLARISÉ**

CONSTRUCTION : Boîtier isolant parallélépipédique moulé pour circuit imprimé. Sorties radiales. Fils de nickel étamé.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES :

Catégorie climatique	55/85/21	Climatic category
Surtension (composante alternative ou transitoire comprise)	1,15 U _R	Surge voltage (DC surge voltage or AC ripple superimposed)
Tension inverse à 20°C	15 % U _R	at 20°C Reverse voltage
à 85°C	5 % U _R	at 85°C
Impédance à 100 kHz	10 Ω max.	case M Impedance at 100 kHz
boîtier N	10 Ω max.	case N
boîtier P	5 Ω max.	case P
boîtier R	2 Ω max.	case R
boîtier T	1 Ω max.	case T
Puissance max. admissible	0,08 W	case M Max. power dissipation
boîtier N	0,08 W	case N
boîtier P	0,09 W	case P
boîtier R	0,1 W	case R
boîtier T	0,125 W	case T

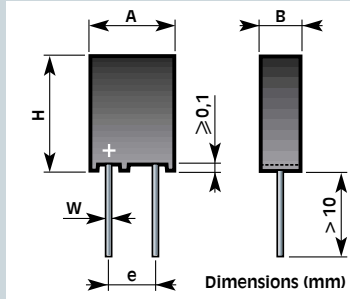
ELECTRICAL CHARACTERISTICS :

SPÉCIFICATIONS APPLIQUÉES :

NF C 83 112
CECC 30 200

MARQUAGE :

Repère de polarité +
ELPI ou E
Modèle
Capacité nominale
Tolérance sur capacité (sauf ± 20%)
Tension nominale



Boîtier Case	H max.	A max.	B max.	e max.	W +10% -0,05
M	7,7	5,2	3,2	2,54	0,5
N	9,2	7,4	3,7	3,81	0,5
P	12,7	7,4	3,7	3,81	0,6
R	13,7	9,7	5,2	5,08	0,6
T	18,7	13,7	6,5	7,62	0,6

STANDARDS :

NF C 83 112
CECC 30 200

MARKING :

Mark of + polarity
ELPI or E
Model

Nominal capacitance
Capacitance tolerance (except ± 20%)
Rated voltage

U _R / U _c -55°C/+85°C/125°C	6,3 V _{CC}			10 V _{CC}			16 V _{CC}			20 V _{CC}			25 V _{CC}			40 V _{CC}			50 V _{CC}								
	Tg δ max. (%)	I _F max. 20°C (μA)	I _F max. 85°C (μA)	Tg δ max. (%)	I _F max. 20°C (μA)	I _F max. 85°C (μA)	Tg δ max. (%)	I _F max. 20°C (μA)	I _F max. 85°C (μA)	Tg δ max. (%)	I _F max. 20°C (μA)	I _F max. 85°C (μA)	Tg δ max. (%)	I _F max. 20°C (μA)	I _F max. 85°C (μA)	Tg δ max. (%)	I _F max. 20°C (μA)	I _F max. 85°C (μA)	Tg δ max. (%)	I _F max. 20°C (μA)	I _F max. 85°C (μA)						
0,33 μF																				6	1	10					
0,47													6	1	10	6	1	10	6	1	10	6	1	10			
0,68													6	1	10	6	1	10	6	1	10	6	1	10			
1													6	1	10	6	1	10	6	1	10	6	1	10			
1,5									6	1	10	6	1	10	6	1	10	6	1	10	6	1	10	6	1	10	
2,2							6	1	10	6	1	10	6	1	10	6	1	10	6	1,5	15	6	1,5	15	6	1,5	15
3,3				6	1	10	6	1	10	6	1	10	6	1	10	6	1,5	15	6	2	20	6	2	20	6	2	20
4,7	6	1	10	6	1	10	6	1	10	6	1	10	6	1,2	12	6	2	20	6	2,5	25	6	2,5	25	6	2,5	25
6,8	6	1	10	6	1	10	6	1,1	11	6	1,5	15	6	1,7	17	6	3	30	6	3,4	34	6	3,4	34	6	3,4	34
10	6	1	10	6	1	10	6	1,6	16	6	2	20	6	2,5	25	6	4	40	6	5	50	6	5	50	6	5	50
15	6	1	10	6	1,5	15	6	2,4	24	6	3	30	6	4	40	6	6	60	6	7,5	75	6	7,5	75	6	7,5	75
22	6	1,5	15	6	2,2	22	6	3,6	36	6	4,4	44	6	5,5	55	6	9	90	6	11	110	6	11	110	6	11	110
33	6	2,1	21	6	3,3	33	6	5,3	53	6	6,6	66	6	8,5	85	6	13	130									
47	6	3	30	6	4,7	47	6	7,6	76	6	9,4	94	6	12	120	8	19	190									
68	6	4,3	43	6	5,8	58	6	11	110	6	13,6	136	6	17	170												
100	6	6,3	63	6	10	100	6	16	160	8	20	200															
150	6	9,5	95	6	15	150	8	24	240																		
220	6	14	140	8	22	220																					
330	8	21	210																								

Tolérances sur capacités ± 20%
Capacitance tolerances
Sur demande/on request ± 10%
Sur demande/on request ± 5%

EXEMPLE DE CODIFICATION À LA COMMANDE

CTS 26	T	100 μF	± 20 %	20 V	HOW TO ORDER
Modèle Model	Boîtier Case	Capacité Capacitance	Tolérance Tolerance	Tension Voltage	

