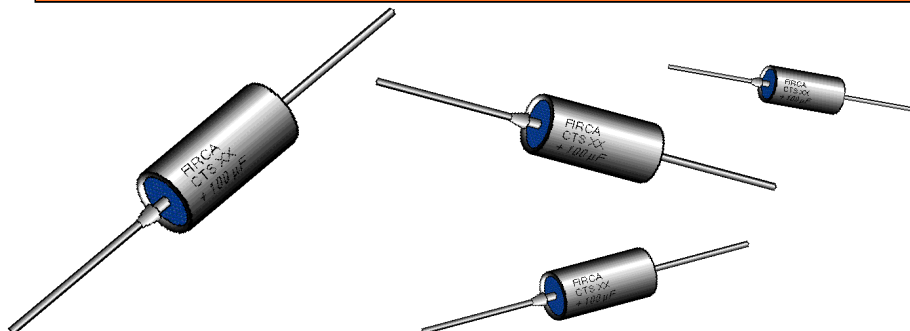


Condensateurs tantale à électrolyte solide
Boîtiers métalliques hermétiques
Sorties axiales
Polarisés
Gamme standard - Usage général

*Solid tantalum capacitors
Hermetically sealed metal cases
Axial leads
Polarised types
General purpose - Standard range*



CTS 1 (SI 125)
CTS 13 (SI 85)
CTS 32 (IS 125)
CTS 1M (=CSR13)

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET CLIMATIQUES

ELECTRICAL AND CLIMATIC CHARACTERISTICS

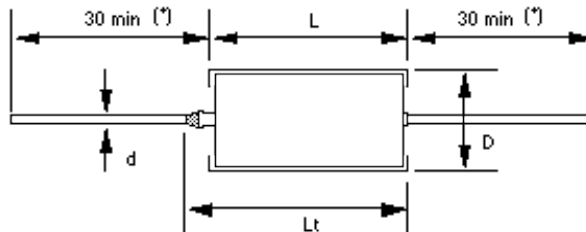
	CTS 1	CTS 13	CTS 32	CTS 1M	
	E	E	E		
Spécification particulière	CECC 30201-801 CECC 30201-002 CECC 30201-001	CECC 30201-005	CECC 30201-019	MIL-PRF-39003/01	<i>Detail specification</i>
Température d'utilisation Chaleur humide Gamme de capacité Tolérance Gamme de tension	-55°C +125°C 56 jours / days 0,1µF...330µF 20%...10% 6,3V...125V	-55°C +85°C 56 jours / days 0,1µF...330µF 20%...10% 6,3V...63V	-55°C +125°C 56 jours / days 1µF...330µF 20%...10% 6,3V...63V	-55°C +125°C 56 jours / days 0,1µF...330µF 20%...10% 6,3V...100V	<i>Operating temperature Damp heat Capacitance range Tolerance Voltage range</i>
C / C maximum à -55°C C / C maximum à +85°C C / C maximum à +125°C	-10% +12% +15%	-10% +12% -	-10% +12% +15%	-10% +8% +12%	<i>Max capacitance change -55°C Max capacitance change +85°C Max capacitance change +125°C</i>
Tg maximum à +20°C Tg maximum à -55°C Tg maximum à +85°C Tg maximum à +125°C	voir / see / table 1,5 x lim20°C 1,5 x lim20°C 2,0 x lim20°C	voir / see / table 1,5 x lim20°C 1,5 x lim20°C -	voir / see / table 1,5 x lim20°C 1,5 x lim20°C 2,0 x lim20°C	voir / see / table = lim20°C = lim20°C = lim20°C	<i>Maximum DFat +20°C Maximum DFat -55°C Maximum DFat +85°C Maximum DFat +125°C</i>
Courant de fuite max à +20°C Courant de fuite max à +85°C Courant de fuite max à +125°C	voir / see / table 0,1 x CR UR 0,125 x CR UR	voir / see / table 0,1 x CR UR -	voir / see / table 0,1 x CR UR 0,125 x CR UR	voir / see / table 20 x lim 20°C 25 x lim 20°C	<i>Max leakage current at +20°C Max leakage current at +85°C Max leakage current at +125°C</i>
Impédance max (20°C) : boîtier A Impédance max (20°C) : boîtier B Impédance max (20°C) : boîtier C Impédance max (20°C) : boîtier D	10 5 2 1	10 5 2 1	10 5 2 1	10 5 2 1	<i>Max impedance (20°C) : case A Max impedance (20°C) : case B Max impedance (20°C) : case C Max impedance (20°C) : case D</i>
Tenue en charge - décharge	non / no	non / no	1 million cycles	3 cycles-100%	<i>High surge current</i>
Tension inverse max à +20°C Tension inverse max à +85°C Tension inverse max à +125°C	- - -	- - -	15 % UR 5 % UR 1 % UR	15 % UR 5 % UR 1 % UR	<i>Max reverse voltage at +20°C Max reverse voltage at +85°C Max reverse voltage at +125°C</i>
Surtension max à +85°C Surtension max à +125°C	1,3 x UR 1,3 x UC	1,3 x UR -	1,3 x UR 1,3 x UC	1,3 x UR 1,3 x UC	<i>Max surge voltage at 85°C Max surge voltage at 125°C</i>

DIMENSIONS

Boîtier Case code	Dimensions avec gaine isolante Dimensions with insulating sleeve			
	Lt. max	L. max	D. max	d +10% -0,05
A	10,2	8,1	3,6	0,5
B	15,0	12,8	4,9	0,5
C	20,5	18,2	7,5	0,6
D	24,0	20,8	9,1	0,6

MARQUAGE, CONDITIONNEMENT, CONSTRUCTION
voir caractéristiques générales

DIMENSIONS



(*) 23 mm pour condensateurs livrés en bande
23mm for capacitors delivered on tape

MARKING, PACKAGING, CONSTRUCTION :
see general characteristics

CTS1 - CTS13 - CTS32													
VALEURS STANDARD - CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES													
CTS1M													
CAPACITE NOMINALE RATED CAPACITANCE 100Hz+20°C (µF)	BOÎTIER CASE CODE	MODELES TYPES			COURANT DE FUITE MAX. MAX LEAKAGE CURRENT			TANG. MAX. MAX. D.F. +20°C (%)	MODELE TYPE	COURANT DE FUITE MAX. MAX LEAKAGE CURRENT			TANG. MAX. MAX. D.F. +25°C (%)
					+20°C (µA)	+85°C (µA)	+125°C (µA)			+25°C (µA)	+85°C (µA)	+125°C (µA)	
TENSION NOMINALE (+85°C) 6,3 V (6V POUR CTS1M) - TENSION DE CATEGORIE (+125°C) 4 V RATED VOLTAGE (+85°C) 6,3 V (6V FOR CTS1M) - CATEGORY VOLTAGE (+125°C) 4 V													
5,6	A	CTS1	CTS13	CTS32	1	3,5	4,4	6	CTS1M	0,3	6	7,5	4
6,8	A	CTS1	CTS13	CTS32	1	4,2	5,3	6	CTS1M	0,3	6	7,5	6
47	B	CTS1	CTS13	CTS32	2,9	29	36	6	CTS1M	1,5	24	30	6
56	B	CTS1	CTS13	CTS32	3,5	35	44	6	CTS1M	1,5	24	30	6
120	C			CTS32	7,5	75	94	6					
150	C	CTS1	CTS13	CTS32	9,4	94	117	6	CTS1M	4,5	90	113	8
180	C	CTS1	CTS13	CTS32	11,3	113	141	6	CTS1M	5,5	110	138	8
270	D	CTS1	CTS13	CTS32	17	170	212	6	CTS1M	6,5	130	163	8
330	D	CTS1	CTS13	CTS32	20,8	208	260	8	CTS1M	7,5	150	188	8
TENSION NOMINALE (+85°C) 10 V - TENSION DE CATEGORIE (+125°C) 6,3 V RATED VOLTAGE (+85°C) 10 V - CATEGORY VOLTAGE (+125°C) 6,3 V													
3,9	A	CTS1	CTS13	CTS32	1	3,9	4,8	6	CTS1M	0,3	6	7,5	4
4,7	A	CTS1	CTS13	CTS32	1	4,7	5,8	6	CTS1M	0,4	7	8,8	4
27	B	CTS1	CTS13	CTS32	2,7	27	34	6	CTS1M	2	40	50	6
33	B	CTS1	CTS13	CTS32	3,3	33	41	6	CTS1M	2,5	50	63	6
39	B	CTS1	CTS13	CTS32	3,9	39	49	6	CTS1M	2,5	50	63	6
82	C	CTS1	CTS13	CTS32	8,2	82	102	6	CTS1M	4	80	100	6
100	C	CTS1	CTS13	CTS32	10	100	125	6	CTS1M	5	100	125	8
120	C	CTS1	CTS13		12	120	150	6	CTS1M	6	120	150	8
180	D	CTS1	CTS13	CTS32	18	180	225	6	CTS1M	9	180	226	8
220	D	CTS1	CTS13	CTS32	22	220	275	8	CTS1M	10	200	250	8
TENSION NOMINALE (+85°C) 16 V (15V POUR CTS1M) - TENSION DE CATEGORIE (+125°C) 10 V RATED VOLTAGE (+85°C) 16 V (15V FOR CTS1M) - CATEGORY VOLTAGE (+125°C) 10 V													
1,8	A	CTS1		CTS32	1	2,8	3,6	6					
2,2	A	CTS1		CTS32	1	3,5	4,4	6					
2,7	A	CTS1	CTS13	CTS32	1	4,3	5,4	6	CTS1M	0,3	6	7,5	4
3,3	A	CTS1	CTS13	CTS32	1	5,2	6,6	6	CTS1M	0,4	8	10	4
12	B	CTS1		CTS32	1,9	19	24	6					
15	B	CTS1		CTS32	2,4	24	30	6					
18	B	CTS1	CTS13	CTS32	2,8	28	35	6	CTS1M	2	35	44	6
22	B	CTS1	CTS13	CTS32	3,5	35	43,7	6	CTS1M	2	40	50	6
39	C	CTS1		CTS32	6,2	62	77,5	6					
47	C	CTS1		CTS32	7,5	75	93,7	6					
56	C	CTS1	CTS13	CTS32	8,9	89	111	6	CTS1M	4	80	100	6
68	C	CTS1	CTS13	CTS32	10,8	108	135	6	CTS1M	5	100	125	6
82	D	CTS1		CTS32	13,1	131	163	6					
100	D	CTS1		CTS32	16	160	200	6					
120	D	CTS1	CTS13	CTS32	19,2	192	240	8	CTS1M	9	180	226	8
150	D	CTS1	CTS13	CTS32	24	240	300	8	CTS1M	10	200	250	8
TENSION NOMINALE (+85°C) 20 V - TENSION DE CATEGORIE (+125°C) 13 V RATED VOLTAGE (+85°C) 20 V - CATEGORY VOLTAGE (+125°C) 13 V													
1,2	A								CTS1M	0,3	6	7,5	4
1,5	A								CTS1M	0,3	6	7,5	4
1,8	A		CTS13		1	3,6		6	CTS1M	0,3	6	7,5	4
2,2	A		CTS13		1	4,4		6	CTS1M	0,4	8	10	4
8,2	B								CTS1M	1	20	25	6
10	B								CTS1M	1,5	30	38	6
12	B		CTS13		2,4	24		6	CTS1M	1,8	35	44	6
15	B		CTS13		3	30		6	CTS1M	2	40	50	6
27	C								CTS1M	2,5	50	63	6
33	C								CTS1M	3,5	70	88	6
39	C		CTS13		7,8	78		6	CTS1M	4	80	100	6
47	C		CTS13		9,4	94		6	CTS1M	4,5	90	113	6
56	D								CTS1M	5,5	110	138	6
68	D								CTS1M	7	140	175	6
82	D		CTS13		16,4	164		6	CTS1M	8	160	200	6
100	D		CTS13		20	200		8	CTS1M	10	200	250	8
TENSION NOMINALE (+85°C) 25 V - TENSION DE CATEGORIE (+125°C) 16 V RATED VOLTAGE (+85°C) 25 V - CATEGORY VOLTAGE (+125°C) 16 V													
1,2	A			CTS32	1	3	3,7	6					
1,5	A	CTS1	CTS13	CTS32	1	3,7	4,6	6					
8,2	B	CTS1	CTS13	CTS32	2	20	25	6					
10	B	CTS1	CTS13	CTS32	2,5	25	31,2	6					



CTS1 - CTS13 - CTS32 VALEURS STANDARD - CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES
CTS1M STANDARD RATINGS - ELECTRICAL CHARACTERISTICS

CAPACITE NOMINALE RATED CAPACITANCE 100Hz+20°C (µF)	BOÎTIER CASE CODE	MODELES TYPES			COURANT DE FUITE MAX. MAX LEAKAGE CURRENT			TANG. MAX. MAX. D.F. +20°C (%)	MODELE TYPE	COURANT DE FUITE MAX. MAX LEAKAGE CURRENT			TANG. MAX. MAX. D.F. +25°C (%)
					+20°C (µA)	+85°C (µA)	+125°C (µA)			+25°C (µA)	+85°C (µA)	+125°C (µA)	
TENSION NOMINALE (+85°C) 25 V - TENSION DE CATEGORIE (+125°C) 16 V RATED VOLTAGE (+85°C) 25 V - CATEGORY VOLTAGE (+125°C) 16 V													
27	C	CTS1	CTS13	CTS32	6,7	67	84	6					
33	C	CTS1	CTS13	CTS32	8,2	82	102	6					
56	D	CTS1	CTS13	CTS32	14	140	175	6					
68	D	CTS1	CTS13	CTS32	17	170	212	6					
TENSION NOMINALE (+85°C) 40 V (35V POUR CTS1M) - TENSION DE CATEGORIE (+125°C) 25 V (23V POUR CTS1M) RATED VOLTAGE (+85°C) 40 V (35V FOR CTS1M) - CATEGORY VOLTAGE (+125°C) 25 V (23V FOR CTS1M)													
0,1	A	CTS1	CTS13		1	1	1	6					
0,12	A	CTS1	CTS13		1	1	1	6					
0,15	A	CTS1	CTS13		1	1	1	6					
0,18	A	CTS1	CTS13		1	1	1	6					
0,22	A	CTS1	CTS13		1	1	1,1	6					
0,27	A	CTS1	CTS13		1	1	1,3	6					
0,33	A	CTS1	CTS13		1	1,3	1,6	6					
0,39	A	CTS1	CTS13		1	1,5	1,9	6					
0,47	A	CTS1	CTS13		1	1,8	2,3	6					
0,56	A	CTS1	CTS13		1	2,2	2,8	6					
0,68	A	CTS1	CTS13		1	2,7	3,4	6					
0,82	A	CTS1	CTS13		1	3,2	4,1	6					
1	A	CTS1	CTS13	CTS32	1	4	5	6					
1,2	A	CTS1	CTS13	CTS32	1	4,8	6	6					
1,5	B	CTS1	CTS13	CTS32	1	6	7,5	6					
1,8	B	CTS1	CTS13	CTS32	1	7,2	9	6					
2,2	B	CTS1	CTS13	CTS32	1	8,8	11	6					
2,7	B	CTS1	CTS13	CTS32	1	10	13,5	6					
3,3	B	CTS1	CTS13	CTS32	1,3	13	16,2	6					
3,9	B	CTS1	CTS13	CTS32	1,5	15	18,7	6					
4,7	B	CTS1	CTS13	CTS32	1,8	18	22,5	6					
5,6	B	CTS1	CTS13	CTS32	2,2	22	27,5	6	CTS1M	1,3	25	32	4
6,8	B	CTS1	CTS13	CTS32	2,7	27	33,7	6	CTS1M	1,5	30	38	6
8,2	C	CTS1	CTS13	CTS32	3,2	32	40	6					
10	C	CTS1	CTS13	CTS32	4	40	50	6					
12	C	CTS1	CTS13	CTS32	4,8	48	60	6					
15	C	CTS1	CTS13	CTS32	6	60	75	6					
18	C	CTS1	CTS13	CTS32	7,2	72	90	6					
22	C	CTS1	CTS13	CTS32	8,8	88	110	6	CTS1M	4	80	100	6
27	D	CTS1	CTS13	CTS32	10,8	108	135	6	CTS1M	4,5	90	113	6
33	D	CTS1	CTS13	CTS32	13,2	132	165	6	CTS1M	5,5	110	138	6
39	D	CTS1	CTS13	CTS32	15,6	156	195	6	CTS1M	7	140	175	6
47	D	CTS1	CTS13	CTS32	18,8	188	235	6	CTS1M	8	160	200	6
TENSION NOMINALE (+85°C) 50 V - TENSION DE CATEGORIE (+125°C) 32 V RATED VOLTAGE (+85°C) 50 V - CATEGORY VOLTAGE (+125°C) 32 V													
0,1	A	CTS1	CTS13		1	1	1	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,12	A	CTS1	CTS13		1	1	1	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,15	A	CTS1	CTS13		1	1	1	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,18	A	CTS1	CTS13		1	1	1,1	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,22	A	CTS1	CTS13		1	1,1	1,3	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,27	A	CTS1	CTS13		1	1,3	1,6	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,33	A	CTS1	CTS13		1	1,6	2	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,39	A	CTS1	CTS13		1	1,9	2,4	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,47	A	CTS1	CTS13		1	2,3	2,9	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,56	A	CTS1	CTS13		1	2,8	3,5	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,68	A	CTS1	CTS13		1	3,4	4,2	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,82	A	CTS1	CTS13		1	4,1	5,1	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
1	A	CTS1	CTS13	CTS32	1	5	6,2	6	CTS1M	0,4	8	10	2
1,2	B	CTS1	CTS13	CTS32	1	6	7,5	6	CTS1M	0,4	9	11	4
1,5	B	CTS1	CTS13	CTS32	1	7,5	9,3	6	CTS1M	0,6	12	15	4
1,8	B	CTS1	CTS13	CTS32	1	9	11,2	6	CTS1M	0,7	14	18	4
2,2	B	CTS1	CTS13	CTS32	1,1	11	13,7	6	CTS1M	0,8	17	22	4
2,7	B	CTS1	CTS13	CTS32	1,3	13	16,2	6	CTS1M	1	20	25	4
3,3	B	CTS1	CTS13	CTS32	1,6	16	20	6	CTS1M	1,2	25	32	4
3,9	B	CTS1	CTS13	CTS32	1,9	19	24	6	CTS1M	1,5	30	38	4
4,7	B	CTS1	CTS13	CTS32	2,3	23	29	6	CTS1M	1,7	35	44	4
5,6	C	CTS1	CTS13	CTS32	2,8	28	35	6	CTS1M	2,2	45	56	4
6,8	C	CTS1	CTS13	CTS32	3,4	34	42	6	CTS1M	2,2	45	56	6
8,2	C	CTS1	CTS13	CTS32	4,1	41	51	6	CTS1M	2,5	50	63	6
10	C	CTS1	CTS13	CTS32	5	50	62	6	CTS1M	2,5	50	63	6



CTS1 - CTS13 - CTS32 **VALEURS STANDARD - CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES**
CTS1M **STANDARD RATINGS - ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

CAPACITE NOMINALE RATED CAPACITANCE 100Hz+20°C (µF)	BOÎTIER CASE CODE	MODELES TYPES			COURANT DE FUITE MAX. MAX LEAKAGE CURRENT			TANG. MAX. MAX. D.F. +20°C (%)	MODELE TYPE	COURANT DE FUITE MAX. MAX LEAKAGE CURRENT			TANG. MAX. MAX. D.F. +25°C (%)
					+20°C (µA)	+85°C (µA)	+125°C (µA)			+25°C (µA)	+85°C (µA)	+125°C (µA)	
					TENSION NOMINALE (+85°C) 50 V - TENSION DE CATEGORIE (+125°C) 32 V RATED VOLTAGE (+85°C) 50 V - CATEGORY VOLTAGE (+125°C) 32 V								
12	C	CTS1	CTS13	CTS32	6	60	75	6	CTS1M	3	60	75	6
15	C	CTS1	CTS13	CTS32	7,5	75	93	6	CTS1M	4	80	100	6
18	C	CTS1	CTS13	CTS32	9	90	112	6	CTS1M	4,5	90	113	6
22	D	CTS1	CTS13	CTS32	11	110	137	6	CTS1M	5,5	110	138	6
TENSION NOMINALE (+85°C) 63 V - TENSION DE CATEGORIE (+125°C) 40 V RATED VOLTAGE (+85°C) 63 V - CATEGORY VOLTAGE (+125°C) 40 V													
0,1	A	CTS1	CTS13		1	1	1	6					
0,12	A	CTS1	CTS13		1	1	1	6					
0,15	A	CTS1	CTS13		1	1	1,1	6					
0,18	A	CTS1	CTS13		1	1,1	1,4	6					
0,22	A	CTS1	CTS13		1	1,3	1,7	6					
0,27	A	CTS1	CTS13		1	1,7	2,1	6					
0,33	A	CTS1	CTS13		1	2	2,5	6					
0,39	A	CTS1	CTS13		1	2,4	3	6					
0,47	A	CTS1	CTS13		1	2,9	3,7	6					
0,56	A	CTS1	CTS13		1	3,5	4,4	6					
0,68	A	CTS1	CTS13		1	4,2	5,3	6					
0,82	B	CTS1	CTS13		1	5,1	6,4	6					
1	B	CTS1	CTS13	CTS32	1	6,3	7,8	6					
1,2	B	CTS1	CTS13	CTS32	1	7,5	9,4	6					
1,5	B	CTS1	CTS13	CTS32	1	9,4	11,8	6					
1,8	B	CTS1	CTS13	CTS32	1,1	11	13,7	6					
2,2	B	CTS1	CTS13	CTS32	1,3	13	16,2	6					
2,7	B	CTS1	CTS13	CTS32	1,7	17	21,2	6					
3,3	B	CTS1	CTS13	CTS32	2	20	25	6					
3,9	B	CTS1	CTS13	CTS32	2,4	24	30	6					
4,7	C	CTS1	CTS13	CTS32	2,9	29	37	6					
5,6	C	CTS1	CTS13	CTS32	3,5	35	44	6					
6,8	C	CTS1	CTS13	CTS32	4,2	42	53	6					
8,2	C	CTS1	CTS13	CTS32	5,1	51	64	6					
10	C	CTS1	CTS13	CTS32	6,3	63	78	6					
12	D	CTS1	CTS13	CTS32	7,5	75	94	6					
15	D	CTS1	CTS13	CTS32	9,4	94	118	6					
18	D	CTS1	CTS13	CTS32	11,3	113	141	6					
22	D	CTS1	CTS13	CTS32	13,8	138	173	6					
TENSION NOMINALE (+85°C) 80 V (75V POUR CTS1M) - TENSION DE CATEGORIE (+125°C) 50 V RATED VOLTAGE (+85°C) 80 V (75V FOR CTS1M) - CATEGORY VOLTAGE (+125°C) 50 V													
0,1	A	CTS1			1	1	1	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,12	A	CTS1			1	1	1,2	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,15	A	CTS1			1	1,2	1,5	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,18	A	CTS1			1	1,4	1,8	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,22	A	CTS1			1	1,7	2,2	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,27	A	CTS1			1	2,1	2,7	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,33	A	CTS1			1	2,6	3,3	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,39	A	CTS1			1	3,1	3,9	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,47	A	CTS1			1	3,7	4,7	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,56	A	CTS1			1	4,4	5,6	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,68	A	CTS1			1	5,4	6,8	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,82	B	CTS1			1	6,5	8,2	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
1	B	CTS1			1	8	10	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
1,2	B	CTS1			1	9,6	12	6	CTS1M	0,3	5	6,3	4
1,5	B	CTS1			1,2	12	15	6	CTS1M	0,6	10	13	4
1,8	B	CTS1			1,4	14	18	6	CTS1M	0,7	10	13	4
2,2	B	CTS1			1,7	17	22	6	CTS1M	0,8	15	19	4
2,7	B	CTS1			2,1	21	27	6	CTS1M	1	15	19	4
3,3	B	CTS1			2,6	26	33	6	CTS1M	1,2	20	25	4
3,9	B	CTS1			3,1	31	39	6	CTS1M	1,5	20	25	4
4,7	C	CTS1			3,7	37	47	6	CTS1M	3	60	75	4
5,6	C	CTS1			4,4	44	56	6	CTS1M	3	60	75	4
6,8	C	CTS1			5,4	54	68	6	CTS1M	5	100	125	6
8,2	C	CTS1			6,5	65	82	6	CTS1M	5	100	125	6
10	C	CTS1			8	80	100	6	CTS1M	5	100	125	6
12	D	CTS1			9,6	96	120	6	CTS1M	5	100	125	6
15	D	CTS1			12	120	150	6	CTS1M	7	140	175	6



CTS1 - CTS13 - CTS32 **VALEURS STANDARD - CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES**
CTS1M **STANDARD RATINGS - ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

CAPACITE NOMINALE RATED CAPACITANCE 100Hz+20°C (µF)	BOÎTIER CASE CODE	MODELES TYPES	COURANT DE FUITE MAX. MAX LEAKAGE CURRENT			TANG. MAX. MAX. D.F. +20°C (%)	MODELE TYPE	COURANT DE FUITE MAX. MAX LEAKAGE CURRENT			TANG. MAX. MAX. D.F. +25°C (%)
			+20°C (µA)	+85°C (µA)	+125°C (µA)			+25°C (µA)	+85°C (µA)	+125°C (µA)	
TENSION NOMINALE (+85°C) 100 V - TENSION DE CATEGORIE (+125°C) 63 V RATED VOLTAGE (+85°C) 100 V - CATEGORY VOLTAGE (+125°C) 63 V											
0,1	A	CTS1	1	1	1,2	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,12	A	CTS1	1	1,2	1,5	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,15	A	CTS1	1	1,5	1,8	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,18	A	CTS1	1	1,8	2,2	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,22	A	CTS1	1	2,2	2,7	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,27	A	CTS1	1	2,7	3,3	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,33	A	CTS1	1	3,3	4,1	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,39	A	CTS1	1	3,9	4,8	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,47	A	CTS1	1	4,7	5,8	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,56	A	CTS1	1	5,6	7	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,68	B	CTS1	1	6,8	8,5	6	CTS1M	0,3	5	6,3	2
0,82	B	CTS1	1	8,2	10	6	CTS1M	0,4	5	6,3	2
1	B	CTS1	1	10	12	6	CTS1M	0,5	5	6,3	2
1,2	B	CTS1	1,2	12	15	6	CTS1M	0,5	5	6,3	4
1,5	B	CTS1	1,5	15	18	6	CTS1M	0,7	10	13	4
1,8	B	CTS1	1,8	18	22	6	CTS1M	0,7	10	13	4
2,2	B	CTS1	2,2	22	27	6	CTS1M	0,9	15	19	4
2,7	B	CTS1	2,7	27	33	6	CTS1M	1,1	15	19	4
3,3	C	CTS1	3,3	33	41	6	CTS1M	1,5	30	38	6
3,9	C	CTS1	3,9	39	48	6	CTS1M	1,5	30	38	6
4,7	C	CTS1	4,7	47	58	6	CTS1M	2,5	50	63	6
5,6	C	CTS1	5,6	56	70	6	CTS1M	2,5	50	63	6
6,8	C	CTS1	6,8	68	85	6	CTS1M	2,5	50	63	6
8,2	D	CTS1	8,2	82	102	6					
10	D	CTS1	10	100	125	6					
TENSION NOMINALE (+85°C) 125 V - TENSION DE CATEGORIE (+125°C) 80 V RATED VOLTAGE (+85°C) 125 V - CATEGORY VOLTAGE (+125°C) 80 V											
0,1	A	CTS1	1	1,2	1,5	6					
0,12	A	CTS1	1	1,5	1,8	6					
0,15	A	CTS1	1	1,8	2,3	6					
0,18	A	CTS1	1	2,2	2,8	6					
0,22	A	CTS1	1	2,7	3,4	6					
0,27	A	CTS1	1	3,3	4,2	6					
0,33	A	CTS1	1	4,1	5,1	6					
0,39	B	CTS1	1	4,8	6	6					
0,47	B	CTS1	1	5,8	7,3	6					
0,56	B	CTS1	1	7	8,7	6					
0,68	B	CTS1	1	8,5	10	6					
0,82	B	CTS1	1	10	12	6					
1	B	CTS1	1,2	12	15	6					
1,2	B	CTS1	1,5	15	18	6					
1,5	B	CTS1	1,8	18	23	6					
1,8	B	CTS1	2,2	22	28	6					
2,2	B	CTS1	2,7	27	34	6					
2,7	C	CTS1	3,3	33	42	6					
3,3	C	CTS1	4,1	41	51	6					
3,9	C	CTS1	4,8	48	60	6					
4,7	C	CTS1	5,8	58	73	6					
5,6	C	CTS1	7	70	87	6					
6,8	C	CTS1	8,5	85	106	6					
8,2	D	CTS1	10,2	102	128	6					
10	D	CTS1	12,5	125	156	6					

NOTES