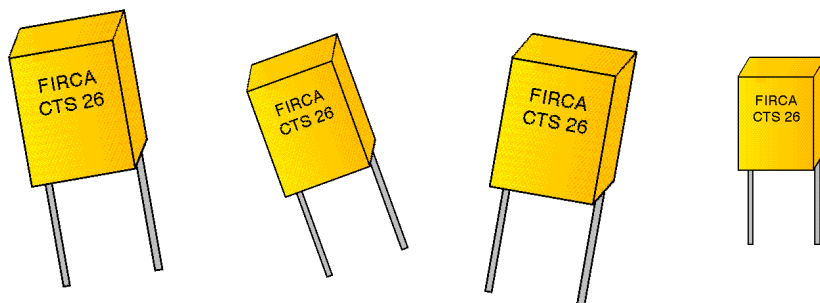


Condensateurs tantale à électrolyte solide  
Boîtiers moulés  
Sorties radiales  
Polarisés

*Solid tantalum capacitors  
Moulded cases  
Radial leads  
Polarised types*



**CTS 26 (CIM 85)**

**CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET CLIMATIQUES**

**ELECTRICAL AND CLIMATIC CHARACTERISTICS**

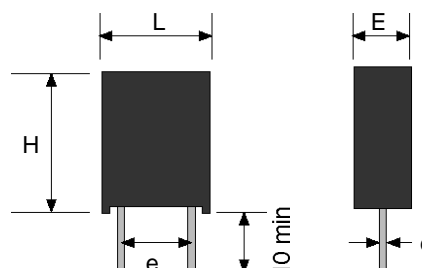
	CTS 26	
Spécification particulière	CECC 30201-006	<i>Detail specification</i>
Température d'utilisation	-55°C +85°C	<i>Operating temperature</i>
Chaleur humide	21 jours / days	<i>Damp heat</i>
Gamme de capacité	0,33µF...330µF	<i>Capacitance range</i>
Tolérance	20%...10%	<i>Tolerance</i>
Gamme de tension	6,3V...50V	<i>Voltage range</i>
C / C maximum à -55°C	-10%	<i>Max capacitance change at -55°C</i>
C / C maximum à +85°C	+12%	<i>Max capacitance change at +85°C</i>
C / C maximum à +125°C	+15%	<i>Max capacitance change at +125°C</i>
Tg maximum à +20°C	voir / see / table	<i>Maximum DFat +20°C</i>
Tg maximum à -55°C	voir / see / table	<i>Maximum DFat -55°C</i>
Tg maximum à +85°C	voir / see / table	<i>Maximum DFat +85°C</i>
Tg maximum à +125°C	---	<i>Maximum DFat +125°C</i>
Courant de fuite max à +20°C	voir / see / table	<i>Max leakage current at +20°C</i>
Courant de fuite max à +85°C	voir / see / table	<i>Max leakage current at +85°C</i>
Courant de fuite max à +125°C	---	<i>Max leakage current at +125°C</i>
Impédance max. (100KHz) à +20°C	voir / see / table	<i>Max impedance (100KHz) à +20°C</i>
Tenue en charge - décharge	non / no	<i>High surge current</i>
Tension inverse max à +20°C	---	<i>Max reverse voltage at +20°C</i>
Tension inverse max à +85°C	---	<i>Max reverse voltage at +85°C</i>
Tension inverse max à +125°C	---	<i>Max reverse voltage at +125°C</i>
Surtension max à +85°C	1,15 x UR	<i>Max surge voltage at 85°C</i>
Surtension max à +125°C	---	<i>Max surge voltage at 125°C</i>

**DIMENSIONS**

Boîtier Case code	Dimensions en mm <i>Dimensions in mm</i>				
	L. max	H. max	E. max	e ±0,3	d <sup>+10%</sup> <sub>-0,05</sub>
M	5,2	7,7	3,2	2,54	0,5
N	7,4	9,2	3,7	3,81	0,5
P	7,4	12,7	3,7	3,81	0,6
R	9,7	13,7	5,2	5,08	0,6
T	13,7	18,7	6,5	7,62	0,6

**CONDITIONNEMENT, CONSTRUCTION**  
voir caractéristiques générales

**DIMENSIONS**



**PACKAGING, CONSTRUCTION :**  
see general characteristics



CTS 26 VALEURS STANDARD - CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES STANDARD RATINGS - ELECTRICAL CHARACTERISTICS										
CAPACITE NOMINALE RATED CAPACITANCE  100Hz+20°C (μF)	BOÎTIER  CASE CODE	MODELE  TYPE	COURANT DE FUITE MAX. MAX LEAKAGE CURRENT			TANG. MAX. MAX. D.F				IMPEDANCE MAX. MAX. IMPEDANCE
			+20°C (μA)	+85°C (μA)	+125°C (μA)	-55°C (%)	+20°C (%)	+85°C (%)	+125°C (%)	+20°C ( )
<b>TENSION NOMINALE (+85°C) 6,3 V RATED VOLTAGE (+85°C) 6,3 V</b>										
6,8	M	CTS26	1	4,2	-	9	6	9	-	10
15	N	CTS26	1	9,4	-	9	6	9	-	5
47	P	CTS26	2,9	29	-	9	6	9	-	2
150	R	CTS26	9,4	94	-	9	6	9	-	2
330	T	CTS26	20,8	208	-	11	8	11	-	1
<b>TENSION NOMINALE (+85°C) 10 V RATED VOLTAGE (+85°C) 10 V</b>										
4,7	M	CTS26	1	4,7	-	9	6	9	-	10
10	N	CTS26	1	10	-	9	6	9	-	5
33	P	CTS26	3,3	33	-	9	6	9	-	2
100	R	CTS26	10	100	-	9	6	9	-	2
220	T	CTS26	22	220	-	11	8	11	-	1
<b>TENSION NOMINALE (+85°C) 16 V RATED VOLTAGE (+85°C) 16 V</b>										
3,3	M	CTS26	1	5,2	-	9	6	9	-	10
6,8	N	CTS26	1	10,8	-	9	6	9	-	5
22	P	CTS26	3,5	35	-	9	6	9	-	2
68	R	CTS26	10,8	108	-	9	6	9	-	2
150	T	CTS26	24	240	-	11	8	11	-	1
<b>TENSION NOMINALE (+85°C) 20 V RATED VOLTAGE (+85°C) 20 V</b>										
2,2	M	CTS26	1	4,4	-	9	6	9	-	10
4,7	N	CTS26	1	9,4	-	9	6	9	-	5
15	P	CTS26	3	30	-	9	6	9	-	2
47	R	CTS26	9,4	94	-	9	6	9	-	2
100	T	CTS26	20	200	-	11	8	11	-	1
<b>TENSION NOMINALE (+85°C) 25 V RATED VOLTAGE (+85°C) 25 V</b>										
1,5	M	CTS26	1	3,7	-	9	6	9	-	10
3,3	N	CTS26	1	8,2	-	9	6	9	-	5
10	P	CTS26	2,5	25	-	9	6	9	-	2
33	R	CTS26	8,2	82	-	9	6	9	-	2
68	T	CTS26	17	170	-	9	6	9	-	1
<b>TENSION NOMINALE (+85°C) 40 V RATED VOLTAGE (+85°C) 40 V</b>										
0,33	M	CTS26	1	1,3	-	9	6	9	-	10
0,47	M	CTS26	1	1,8	-	9	6	9	-	10
0,68	M	CTS26	1	2,7	-	9	6	9	-	10
1	M	CTS26	1	4	-	9	6	9	-	10
1,5	N	CTS26	1	6	-	9	6	9	-	5
2,2	N	CTS26	1	8,8	-	9	6	9	-	5
3,3	P	CTS26	1,3	13	-	9	6	9	-	5
4,7	P	CTS26	1,8	18	-	9	6	9	-	5
6,8	P	CTS26	2,7	27	-	9	6	9	-	2
10	R	CTS26	4	40	-	9	6	9	-	2
15	R	CTS26	6	60	-	9	6	9	-	2
22	R	CTS26	8,8	88	-	9	6	9	-	2
33	T	CTS26	13,2	132	-	9	6	9	-	1
47	T	CTS26	18,8	188	-	9	6	9	-	1
<b>TENSION NOMINALE (+85°C) 50 V RATED VOLTAGE (+85°C) 50 V</b>										
0,33	M	CTS26	1	1,6	-	9	6	9	-	10
0,47	M	CTS26	1	2,3	-	9	6	9	-	10
0,68	N	CTS26	1	3,4	-	9	6	9	-	10
1	N	CTS26	1	5	-	9	6	9	-	10
1,5	N	CTS26	1	7,5	-	9	6	9	-	5
2,2	P	CTS26	1,1	11	-	9	6	9	-	5
3,3	P	CTS26	1,6	16	-	9	6	9	-	5
4,7	R	CTS26	2,3	23	-	9	6	9	-	5
6,8	R	CTS26	3,4	34	-	9	6	9	-	2
10	R	CTS26	5	50	-	9	6	9	-	2
15	T	CTS26	7,5	75	-	9	6	9	-	2
22	T	CTS26	11	110	-	9	6	9	-	1