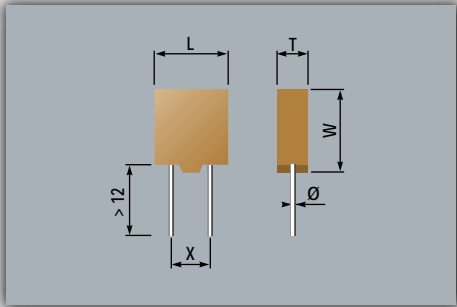
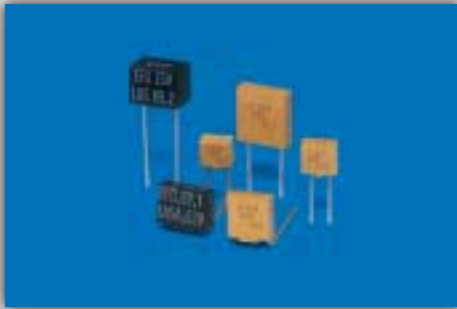


LA 1 à/to LA 5

CONDENSATEURS CERAMIQUE MOULES CLASSE 1

MOLDED CERAMIC CAPACITORS CLASS 1



Diélectrique	Céramique classe 1
Technologie	Chips multicouches moulé résine époxy
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES	
Température d'utilisation	- 55°C + 125°C
Tension nominale U_{RC}	25 V - 50 V - 63 V
Tension de tenue	2,5 U_{RC}
Tangente δ à 1 kHz	
$k\theta = 0 \pm 30 \cdot 10^{-6}$	$\leq 10 \cdot 10^{-4}$
$k\theta = - 750 \cdot 10^{-6}$	$\leq 100 \cdot 10^{-4}$
$k\theta = - 1\,500 \cdot 10^{-6}$	$\leq 250 \cdot 10^{-4}$
Résistance d'isolement	
$C_R \leq 1\,000$ pF	$\geq 50\,000$ M Ω
$C_R > 1\,000$ pF	≥ 50 M Ω · μ F
MARQUAGE	
Modèle	
Capacité*	
Tolérance*	
Tension*	
Date-code	

Dielectric	Ceramic class 1
Technology	Multilayer capacitor epoxy molded
ELECTRICAL CHARACTERISTICS	
Operating temperature	- 55°C + 125°C
Rated voltage U_{RC}	25 V - 50 V - 63 V
Test voltage	2,5 U_{RC}
Tangent δ at 1 kHz	
$k\theta = 0 \pm 30 \cdot 10^{-6}$	$\leq 10 \cdot 10^{-4}$
$k\theta = - 750 \cdot 10^{-6}$	$\leq 100 \cdot 10^{-4}$
$k\theta = - 1\,500 \cdot 10^{-6}$	$\leq 250 \cdot 10^{-4}$
Insulation resistance	
$C_R \leq 1\,000$ pF	$\geq 50\,000$ M Ω
$C_R > 1\,000$ pF	≥ 50 M Ω · μ F
MARKING	
Model	
Capacitance*	
Tolerance*	
Voltage*	
Date-code	

* En clair ou en code (voir page 38)
Clear or coded (see page 38)

Appellation commerciale / Commercial type		Code des valeurs de C_R Capacitance value coded	Tolérances sur capacité Tolerance on capacitance					
LA 1	LA 2			LA 3	LA 4	LA 5 A	LA 5 B	LA 5 C
Dimensions / Dimensions (mm)								
L max.	4,5	5	6	8,1	7,6	7,6	8	
W max.	4	4,5	6	8,1	5,5	5,5	7	
T max.	2,7	3	3	3	2,5	5	7,5	
X $\pm 0,4$	2,54	2,54	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	
$\varnothing - 0,05 + 10\%$	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	
Tension nominale / Rated voltage								
U_{RC} (V)	25	50	50	50	63	63	25	
1 pF								109
1,5								159
2,2								229
3,3								339
4,7								479
6,8								689
10								100
15								150
22								220
33								330
47								470
68								680
100								101
150								151
220								221
330								331
470								471
680								681
1000								102
1500								152
2200								222
3300								332
4700								472
6800								682
10 nF								103
15								153
22								223
33								333
47								473
56								563
68								683
82								823
100								104
120								124
150								154
220								224
330								334
470								474
680								684

Coefficient de température / Temperature coefficient = $0 \pm 30 \cdot 10^{-6}$ tangente δ / tangent $\delta \leq 10 \cdot 10^{-4}$
 Coefficient de température / Temperature coefficient = $- 750 \cdot 10^{-6}$ tangente δ / tangent $\delta \leq 100 \cdot 10^{-4}$
 Coefficient de température / Temperature coefficient = $-1500 \cdot 10^{-6}$ tangente δ / tangent $\delta \leq 250 \cdot 10^{-4}$

Exemple de codification à la commande / How to order

