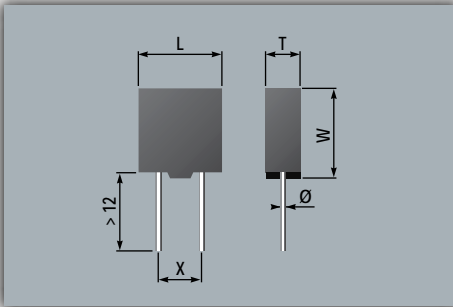
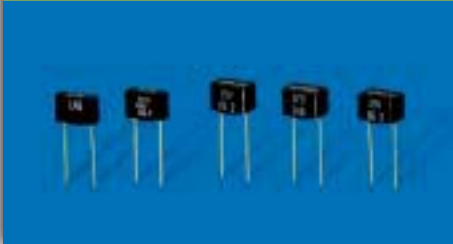


LA 6 A LA 6 B

BAS PROFIL LOW PROFIL



Diélectrique	Céramique classe 2
Technologie	Chips multicouches moulé résine époxy
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES	
Catégorie climatique	55/125/56
Caract. capacité temp.	2C1
Température d'utilisation	- 55°C + 125°C
Tension nominale U _{RC}	25 V - 63 V
Tension de tenue	2,5 U _{RC}
Tangente δ à 1 kHz	≤ 250.10 ⁻⁴
Résistance d'isolement	
C _R ≤ 25 000 pF	≥ 20 000 MΩ
C _R > 25 000 pF	≥ 500 MΩ.μF
MARQUAGE	
Modèle	
Capacité*	
Tolérance*	
Tension*	
Date-code	

Dielectric	Ceramic class 2
Technology	Multilayer capacitor epoxy molded
ELECTRICAL CHARACTERISTICS	
Climatic category	55/125/56
Capac. temp. charact.	2C1
Operating temperature	- 55°C + 125°C
Rated voltage U _{RC}	25 V - 63 V
Test voltage	2,5 U _{RC}
Tangent δ at 1 kHz	≤ 250.10 ⁻⁴
Insulation resistance	
C _R ≤ 25 000 pF	≥ 20 000 MΩ
C _R > 25 000 pF	≥ 500 MΩ.μF
MARKING	
Model	
Capacitance*	
Tolerance*	
Voltage*	
Date-code	

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

CONDENSATEURS CERAMIQUE MOULES CLASSE 2

MOLDED CERAMIC CAPACITORS CLASS 2

Appellation commerciale / Commercial type		LA 6 A		LA 6 B		Code des valeurs de C _R Capacitance value coded	Tolérances sur capacité Tolerance on capacitance		
		Dimensions / Dimensions (mm)							
L max.		7,6		7,6					
W max.		5,5		5,5					
T max.		2,5		5					
X ± 0,4		5,08		5,08					
Ø -0,05 + 10%		0,6		0,6					
		Tension nominale / Rated voltage							
U _{RC} (V)		25	63	25	63		E6	E12	E24
100 pF						101			
120						121			
150						151			
180						181			
220						221			
270						271			
330						331			
390						391			
470						471			
560						561			
680						681			
820						821			
1000						102			
1200						122			
1500						152			
1800						182			
2200						222			
2700						272			
3300						332			
3900						392			
4700						472			
5600						562			
6800						682			
8200						822			
10 nF						103			
12						123			
15						153			
18						183			
22						223			
27						273			
33						333			
39						393			
47						473			
56						563			
68						683			
82						823			
100						104			
120						124			
150						154			
180						184			
220						224			
270						274			
330						334			
390						394			
470						474			
560						564			
680						684			
820						824			
1 μF						105			

Exemple de codification à la commande / How to order

Appellation commerciale Commercial type		Tension nominale Rated voltage	
LA 6 A	1000 pF	10 %	63 V
Capacité Capacitance		Tolérance Tolerance	