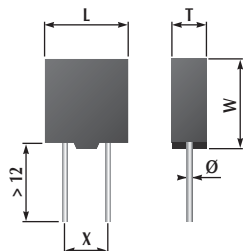


LA 6 A LA 6 B

BAS PROFIL LOW PROFIL



CARACTERISTIQUES GENERALES

Diélectrique	Céramique classe 2
Technologie	Chips multicouches moulé résine époxy
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	$\leq 250 \cdot 10^{-4}$
Résistance d'isolement	
$C_R \leq 25\,000\text{ pF}$	$\geq 20\,000\text{ M}\Omega$
$C_R > 25\,000\text{ pF}$	$\geq 500\text{ M}\Omega \cdot \mu\text{F}$

MARQUAGE

Modèle	
Capacité*	
Tolérance*	
Tension*	
Date-code	

MAIN CHARACTERISTICS

Dielectric	Ceramic class 2
Technology	Multilayer capacitor epoxy molded
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	$\leq 250 \cdot 10^{-4}$
Insulation resistance	
$C_R \leq 25\,000\text{ pF}$	$\geq 20\,000\text{ M}\Omega$
$C_R > 25\,000\text{ pF}$	$\geq 500\text{ M}\Omega \cdot \mu\text{F}$

MARKING

Model	
Capacitance*	
Tolerance*	
Voltage*	
Date-code	

* En clair ou en code (voir page 33)
Clear or coded (see page 33)

CONDENSATEURS CERAMIQUE MOULES CLASSE 2

MOLDED CERAMIC CAPACITORS CLASS 2

Appellation commerciale / Commercial type					Code des valeurs de C_R Capacitance value coded	Tolérances sur capacité Tolérance on capacitance		
	LA 6 A		LA 6 B					
Dimensions / Dimensions (mm)								
L max.	7,6		7,6					
W max.	5,5		5,5					
T max.	2,5		5					
X $\pm$ 0,4	5,08		5,08					
$\varnothing -0,05 + 10\%$	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 μ F			105					

Exemple de codification à la commande / How to order

Appellation commerciale Commercial type	A, B : Option boîtier A, B : Case option	Tolérance Tolerance	Tension nominale Rated voltage
LA 6	—	1000 pF	10 %
	W : RoHS W : RoHS	Capacité Capacitance	B : Option bande (>500 ex.) B : Band option (>500 ex.)