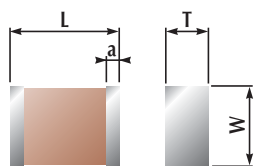
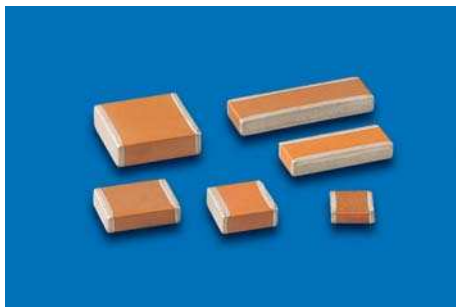


CNC 80 à/to CNC 94



L, W, T pour chips étamé (option H) : + 0,5 mm
L, W, T for tinned chips (option H) : + 0,5 mm

CARACTERISTIQUES GENERALES

Diélectrique	Céramique classe 2
Technologie	Chips multicouches terminaisons soudables
Température d'utilisation	- 55°C + 125°C
Tension nominale U_{RC}	63 V - 400 V
Tension de tenue	2 U_{RC}
Tangente δ à 1 kHz	$\leq 250 \cdot 10^{-4}$
Résistance d'isolement sous U_{RC}	$\geq 1\,000\,M\Omega \cdot \mu F$
Variation relative de capacité - 55°C + 125°C sans tension	$\frac{\Delta C}{C} \leq \pm 15\%$
MARQUAGE Sur demande	

MAIN CHARACTERISTICS

Dielectric	Ceramic class 2
Technology	Multilayer chips weldable terminations
Operating temperature	- 55°C + 125°C
Rated voltage U_{RC}	63 V - 400 V
Test voltage	2 U_{RC}
Tangent δ at 1 kHz	$\leq 250 \cdot 10^{-4}$
Insulation resistance under U_{RC}	$\geq 1\,000\,M\Omega \cdot \mu F$
Relative capacitance variation - 55°C + 125°C without voltage	$\frac{\Delta C}{C} \leq \pm 15\%$
MARKING On request	

CNC 80 S à / to CNC 94 S

Modèles destinés à une utilisation spatiale.
Consulter notre Service Commercial.
Models for space applications.
Contact our Commercial department.

COND. CERAMIQUE POUR ALIMENTATIONS A DECOUPAGE H.F. CLASSE 2

CERAMIC CAPACITORS FOR H.F. SWITCHING POWER SUPPLIES CLASS 2

Appellation commerciale / Commercial type																						Code des valeurs de C_K / Capacitance value coded	Tolérances sur capacité Tolérance on capacitance					
	CNC 80				CNC 81				CNC 82				CNC 83				CNC 93				CNC 94							
Format / Format																												
	3333				4040				5440				6560				3080				33110							
Dimensions / Dimensions (mm)																												
L ± 1	8,2				10,5				13,7				16,5				7,5				8,5							
W ± 1	8,2				10,16				10,16				15,5				20				28							
a ± 0,5	1				1,5				1,5				1,5				1				1							
T max.	 1,7				 2				 3,8				 5															
Tension nominale / Rated voltage																												
U_{RC} (V)	63	100	250	400	63	100	250	400	63	100	250	400	63	100	250	400	63	100	250	400	63	100	250	400		E6	E12	
47 nF																									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			
1,2																										125		
1,5																									155			
1,8																									185			
2,2																									225			
2,7																									275			
3,3																									335			
3,9																									395			
4,7																									475			
5,6																									565			
6,8																									685			
8,2																									825			
10																									106			
12																									126			
15																									156			
18																									186			
22																									226			
27																									276			

Exemple de codification à la commande / How to order

Appellation commerciale Commercial type	Terminaisons Terminations	S : Niv. de qualité S : Quality level	Tolérance Tolerance	Niveau de fiabilité (voir p. 6) Reliability level (see p. 6)	
CNC 81	—	—	—	820 nF	10 %
				250 V	—
				—	—
	W : RoHS W : RoHS	M : Marquage M : Marking	Capacité Capacitance	Tension nominale Rated voltage	Conditionnement Packaging