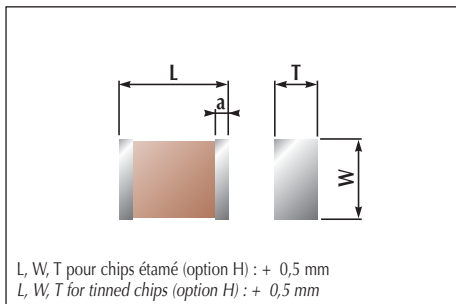
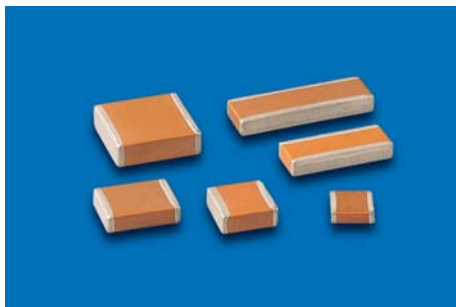


RoHS = W
Voir / See Page 9

CNC 80 à/to CNC 94



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}	$\geq 1\,000\text{ M}\Omega \cdot \mu\text{F}$
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}	$\geq 1\,000\text{ M}\Omega \cdot \mu\text{F}$
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 / Tolerance 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 $\pm 0,5$		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	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	M : Marquage	Capacité	Tension nominale	Conditionnement
	W : RoHS	M : Marking	Capacitance	Rated voltage	Packaging