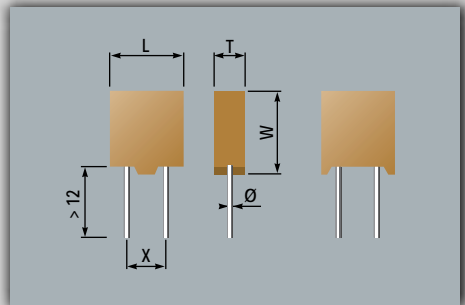


CONDENSATEURS CERAMIQUE MOULES CLASSE 2

MOLDED CERAMIC CAPACITORS CLASS 2

TCN 61 à/to TCN 64

		Modèle normalisé / Standard model												Code des valeurs de C _R Capacitance value coded	Tolérances sur capacité Tolerance on capacitance		
		CN 61	CN 61 N	CN 62	CN 62 N	CN 63	CN 64										
		Appellation commerciale / Commercial type															
		TCN 61	TCN 61 N	TCN 62	TCN 62 N	TCN 63	TCN 64										
		Boîtier / Case															
		Dimensions / Dimensions (mm)															
		Y	I				J				O						
L ± 0,5		3,5				5				7,5				10			
W max.		4,5				6				8,5				11			
T ± 0,2		2,5				2,5				2,5				3,5			
X ± 0,2		2,54		5,08		2,54		5,08		5,08		5,08		5,08			
Ø -0,05 + 10%		0,6				0,6				0,6				0,8			
		Tension nominale / Rated voltage															
U _{RC} (V)		25	40	50	63	25	40	50	63	25	40	50	63	25	40	50	63
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
1,2																	125
1,5																	155
1,8																	185
2,2																	225



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 ≤ 10 000 pF	≥ 100 000 MΩ
C _R > 10 000 pF	≥ 1 000 MΩ.µF
MARQUAGE	
Capacité	_____
Tolérance	_____
Tension	_____
Sous-classe	_____
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 ≤ 10 000 pF	≥ 100 000 MΩ
C _R > 10 000 pF	≥ 1 000 MΩ.µF
MARKING	
Capacitance	_____
Tolerance	_____
Voltage	_____
Sub-class	_____
Date-code	_____

■ Gamme normalisée / Values in standard
 ■ Extension / Values out of standard
 Le suffixe N est valable pour les boîtiers Y et I soit entraxe : 5,08 mm
 N suffix available for Y and I cases, lead spacing : 5,08 mm

Exemple de codification à la commande / How to order

Appellation commerciale Commercial type	Suffixe pour entraxe 5,08 mm (Boîtiers Y et I) Suffix for leadspacing 5,08 mm (Cases Y and I)	Tension nominale Rated voltage
TCN 61	N 1000 pF 10 %	63 V
	Capacité Capacitance	Tolérance Tolerance