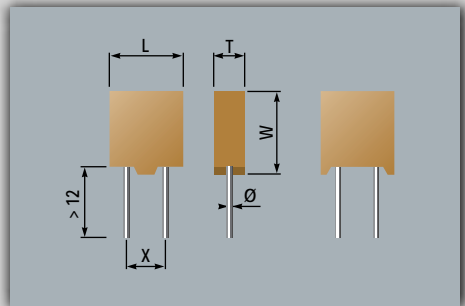


# CONDENSATEURS CERAMIQUE MOULES CLASSE 2

## MOLDED CERAMIC CAPACITORS CLASS 2

# TCN 61 à/to TCN 64

		Modèle normalisé / Standard model						Code des valeurs de C <sub>R</sub> 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						E6	E12	E24				
		Y	I		J		O							
		Dimensions / Dimensions (mm)												
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							
Ø -0,05 + 10%		0,6		0,6		0,6		0,8						
		Tension nominale / Rated voltage												
U <sub>RC</sub> (V)		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
<b>CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES</b>	
Catégorie climatique	55/125/56
Caract. capacité temp.	2C1
Température d'utilisation	- 55°C + 125°C
Tension nominale U <sub>RC</sub>	25 V - 63 V
Tension de tenue	2,5 U <sub>RC</sub>
Tangente δ à 1 kHz	≤ 250.10 <sup>-4</sup>
Résistance d'isolement	
C <sub>R</sub> ≤ 10 000 pF	≥ 100 000 MΩ
C <sub>R</sub> > 10 000 pF	≥ 1 000 MΩ.μF
<b>MARQUAGE</b>	
Capacité	
Tolérance	
Tension	
Sous-classe	
Date-code	

Dielectric	Ceramic class 2
Technology	Multilayer capacitor epoxy molded
<b>ELECTRICAL CHARACTERISTICS</b>	
Climatic category	55/125/56
Capac. temp. charact.	2C1
Operating temperature	- 55°C + 125°C
Rated voltage U <sub>RC</sub>	25 V - 63 V
Test voltage	2,5 U <sub>RC</sub>
Tangent δ à 1 kHz	≤ 250.10 <sup>-4</sup>
Insulation resistance	
C <sub>R</sub> ≤ 10 000 pF	≥ 100 000 MΩ
C <sub>R</sub> > 10 000 pF	≥ 1 000 MΩ.μF
<b>MARKING</b>	
Capacitance	
Tolerance	
Voltage	
Sub-class	
Date-code	

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	