

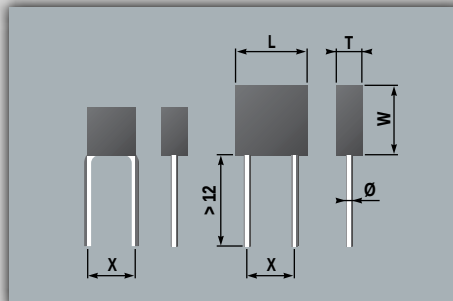
CONDENSATEURS CERAMIQUE MOULES CLASSE 2

MOLDED CERAMIC CAPACITORS CLASS 2

CK 05 - CK 06
TCN 15 - TCN 16

Modèle normalisé / Standard model							Code des valeurs de C _R Capacitance value coded	Tolérances sur capacité Tolerance on capacitance
CK 05* - CN 15			CK 06* - CN 16					
Appellation commerciale / Commercial type								
CK 05* - TCN 15			CK 06* - TCN 16					
Boîtier / Case								
	B1X			B1X				
Dimensions / Dimensions (mm)								
L ± 0,2	4,8			7,4				
W ± 0,2	4,8			7,4				
T ± 0,2	2,3			2,3				
X ± 0,2	5,08			5,08				
Ø -0,05 + 10%	0,6			0,6				
Tension nominale / Rated voltage								
U _{RC} (V)	50	100	200	50	100	200	E6	E12
10 pF							100	± 20 % (M)
12							120	
15							150	± 10 % (K)
18							180	
22							220	
27							270	
33							330	
39							390	
47							470	
56							560	
68							680	
82							820	
100							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							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	

Conforme à la norme MIL C 11015 D
In accordance with MIL C 11015 D standard



Diélectrique	Céramique classe 2
Technologie	Chips multicouches moulé résine époxy
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES	
Catégorie climatique	55/125/56
Caract. capacité temp.	BX (2 X 1)
Température d'utilisation	- 55°C + 125°C
Tension nominale U _{RC}	50 V - 100 V - 200 V
Tension de tenue	2,5 U _{RC}
Tangente δ à 1 MHz	
C _R < 100 pF	≤ 250.10 ⁻⁴
Tangente δ à 1 kHz	
C _R ≥ 100 pF	≤ 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.	BX (2 X 1)
Operating temperature	- 55°C + 125°C
Rated voltage U _{RC}	50 V - 100 V - 200 V
Test voltage	2,5 U _{RC}
Tangent δ at 1 MHz	
C _R < 100 pF	≤ 250.10 ⁻⁴
Tangent δ at 1 kHz	
C _R ≥ 100 pF	≤ 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	

* CKR 05 - CKR 06 : sur demande, modèles à haute fiabilité selon norme MIL C 39014 E
on request, high reliability types in accordance with MIL C 39014 E

Exemple de codification à la commande / How to order

Option : Modèle fiabilisé Option : Reliability type	Tension nominale Rated voltage		
CKR 05	100 nF	20 %	50 V
CK 05			
Appellation commerciale Commercial type	Capacité Capacitance	Tolérance Tolerance	