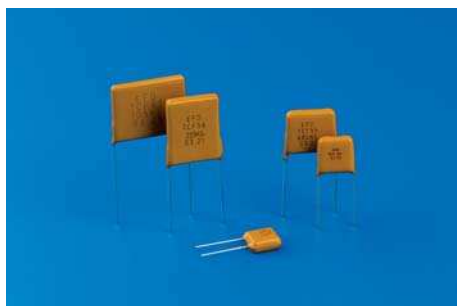


CARACTERISTIQUES GENERALES

Diélectrique	Céramique classe 2
Technologie	Chips multicouches enrobé résine epoxy
Température d'utilisation	- 55°C + 125°C
Tension nominale U_{RC}	63 V - 500 V
Tension de tenue	
Pour $U_{RC} < 500 V_{CC}$	$2,5 U_{RC}$
Pour $U_{RC} = 500 V_{CC}$	$2 U_{RC}$
Tangente δ à 1 kHz	$\leq 25.10^{-4}$
Résistance d'isolement	
sous U_{RC}	$\geq 1\,000\,M\Omega.\mu F$
Caractéristique	
capacité température	X7R

MARQUAGE

Modèle
Capacité
Tolérance
Tension
Date-code

MAIN CHARACTERISTICS

Dielectric Technology	Ceramic class 2 Chips multilayer epoxy dipped
Operating temperature	- 55°C + 125°C
Rated voltage U_{RC}	63 V - 500 V
Test voltage	
For $U_{RC} < 500 V_{DC}$	2,5 U_{RC}
For $U_{RC} = 500 V_{DC}$	2 U_{RC}
Tangent δ at 1 kHz	$\leq 250 \cdot 10^{-4}$
Insulation resistance under U_{RC}	$\geq 1\,000 M\Omega \cdot \mu F$
Capacitance temperature characteristic	X7R

MARKING

Model
Capacitance
Tolerance
Voltage
Date-code

TCF 53 S à/to TCF 65 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

[illegible]

Exemple de codification à la commande / *How to order*

Appellation commerciale <i>Commercial type</i>	W : RoHS <i>W : RoHS</i>			Niveau de fiabilité (voir p. 6) <i>Reliability level (see p. 6)</i>		
TCF 56	—	—	3,3 μ F	10 %	200 V	— —
F, S : Niveau de qualité <i>F, S : Quality level</i>		Capacité <i>Capacitance</i>	Tolérance <i>Tolerance</i>	Tension nominale <i>Rated voltage</i>		