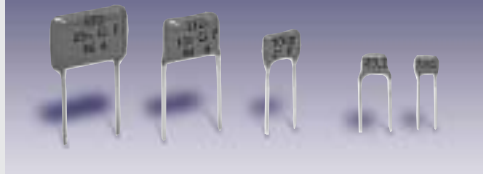


MF 1 - MF 2 - MF 3 MF 4 - MF 5

Diélectrique : Mica argenté
enrobé résine
thermodurcissable

Dielectric : Silvered Mica
resin dipped



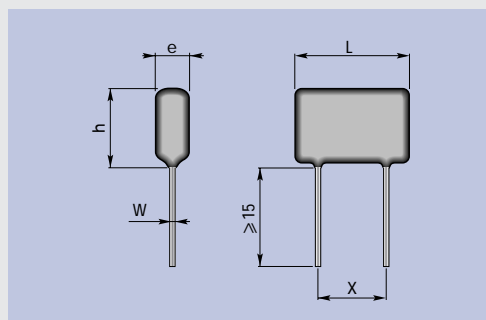
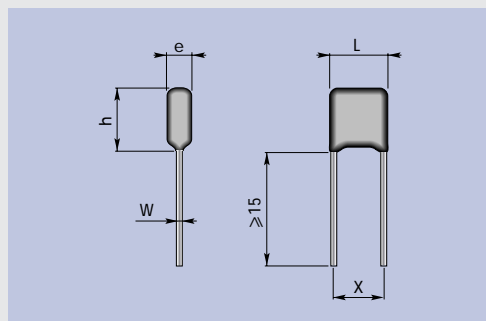
Caractéristiques électriques

Température d'utilisation	- 55°C + 125°C
Catégorie climatique	55 / 125 / 56
Tension nominale U_{RC}	63 V à 1000 V
Tension de tenue	2 U_{RC}
Tangente δ de l'angle de pertes	Voir Fig. 2
Résistance d'isolement $C_R < 10$ nF	$\geq 100\,000$ M Ω
$C_R \geq 10$ nF	$\geq 1\,000$ M Ω . μ F
Classe	1-2-3-4

Electrical characteristics

Operating temperature	- 55°C + 125°C
Climatic category	55 / 125 / 56
Rated voltage U_{RC}	63 V to 1000 V
Test voltage	2 U_{RC}
D.F. tangent δ	See Fig. 2
Insulation resistance $C_R < 10$ nF	$\geq 100\,000$ M Ω
$C_R \geq 10$ nF	$\geq 1\,000$ M Ω . μ F
Class	1-2-3-4

* Voir tableau : Option X = 5,08 mm (suffixe N)
See table : Option X = 5,08 mm (suffix N)



Marquage

Modèle
Capacité - Tolérance
Classe

Marking

Model
Capacitance - Tolerance
Class

CONDENSATEURS MICA MICA CAPACITORS

Modèle normalisé Standard model	MF 1	MF 2	MF 3	MF 4	MF 5	Tolérances sur capacité Tolerance on capacitance	Classe / Class
Dimensions (mm)						E12 E24 E48 E96	
U_{RC}	63 V	250 V	500 V 1000 V	250 V 500 V	250 V 500 V 1000 V		
4,7 pF							
5,6							
6,8							
8,2							
10							
12							
15							
18							
22							
27							
33							
39							
47	e=2,5		e=2,5				
56							
68							
82		e=2,5					
100			e=2,5				
120							
150				e=2,5			
180							
220							
270							
330							
390							
470							
560	e=4						
680							
820							
1000							
1200							
1500			e=5			$\pm 10\%$	
1800						$\pm 5\%$	
2200						$\pm 2\%$	
2700	e=5					$\pm 1\%$	
3300							
3900			e=5				
4700				e=5			
5600							
6800							
8200				e=5			
10 nF							
12							
15							
18					e=5		
22							
27					e=5		
33							

Exemple de codification à la commande

MF 1	100 pF	$\pm 5\%$	63 V
Modèle Model	Capacité en pF, nF Capacitance in pF, nF	Tolérance Tolerance	Tension nominale (U_{RC}) Rated voltage (U_{DC})

How to order