

CONDENSATEURS MICA MICA CAPACITORS

Modèle normalisé Standard model	CAS 1 A - CAS 1 B			Tolérances sur capacité Tolerance on capacitance			Classe / Class
Dimensions (mm) L ±0,4 h ±0,4 e ±0,4 a ±0,2	5,2	5,2	5,2	E24	E48	E96	
U_{RC}	63 V	160 V	300 V				
4,7 pF							2
5,6							
6,8							
8,2							
10							
12							
15							
18							
22							
27							
33							3
39							
47							
56							
68							
82							
91							
100							
120							
150							
180							3
220							
270							
330							
390							
470							
510							3
560							
680							
820							
1000							

CAS 1 A CAS 1 B

Diélectrique : Mica argenté
chips moulé résine époxy
sorties CMS

Dielectric : Silvered Mica
epoxy resin molded chip
for SMD



Caractéristiques électriques

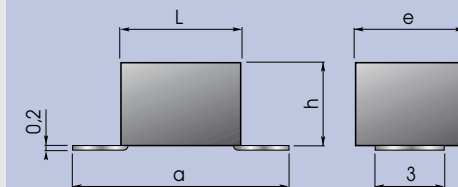
Température d'utilisation	-55°C +125°C
Catégorie climatique	55 / 125 / 56
Tension nominale U _{RC}	63 V à 300 V
Tension de tenue	2,5 U _{RC}
Tangente δ de l'angle de pertes	Voir Fig. 2
Résistance d'isolement C _R < 10 nF	≥ 100 000 MΩ
C _R ≥ 10 nF	≥ 1 000 MΩ.μF
Classe	2-3

Electrical characteristics

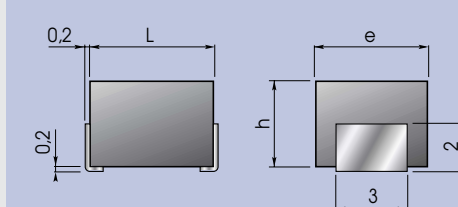
Operating temperature	-55°C +125°C
Climatic category	55 / 125 / 56
Rated voltage U _{RC}	63 V to 300 V
Test voltage	2,5 U _{RC}
D.F. tangent δ	see Fig. 2
Insulation resistance C _R < 10 nF	≥ 100 000 MΩ
C _R ≥ 10 nF	≥ 1 000 MΩ.μF
Class	2-3

**CMS
SMD**

CAS 1 A



CAS 1 B



Exemple de codification à la commande

How to order

CAS 1 A	330 pF	±5%	300 V
----------------	---------------	------------	--------------

Modèle
Model

Capacité en pF, nF
Capacitance in pF, nF

Tolérance
Tolerance

Tension nominale (U_{RC})
Rated voltage (U_{DC})

Marquage

Capacité
Tolérance

Marking

Capacitance
Tolerance